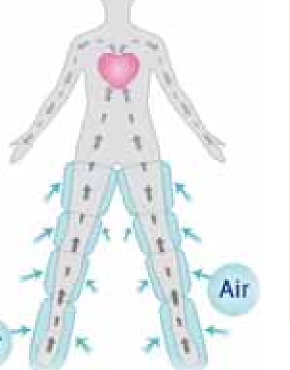
THÉRAPIE PAR COMPRESSION À AIR DOCTOR LIFE

La circulation lymphatique et la circulation sanguine périphériques irriguent tout le corps humain.

Le système Doctor Life favorise la convalescence des patients en améliorant leur circulation sanguine et lymphatique, ainsi que leur métabolisme.

Le système Doctor Life se compose de plusieurs compartiments et d'une pompe pneumatique permettant un massage par compression des jambes, des bras ou de la taille.



Indications médicales	Indications pour soins à domicile
• Thrombose veineuse profonde (TVP) • Œdème lymphatique • Post-paralysie • Convulsion des membres • Phlébosclérose • Insuffisance veineuse chronique (IVC) • Post-mastectomie • État post-traumatique • Lésion de la moelle épinière • Varices • Sciatique • Entorses • Diabète • Cellulite	• Œdème lymphatique • Maladies dues à une interruption de la circulation sanguine • Lipodissolution • Traitement des membres pour les femmes enceintes • Mains ou pieds engourdis • Mains ou pieds froids • Apaisement du stress • Courbatures • Insomnie • Bonne santé générale et fermeté de la peau

Drainage, Circulation et Massage

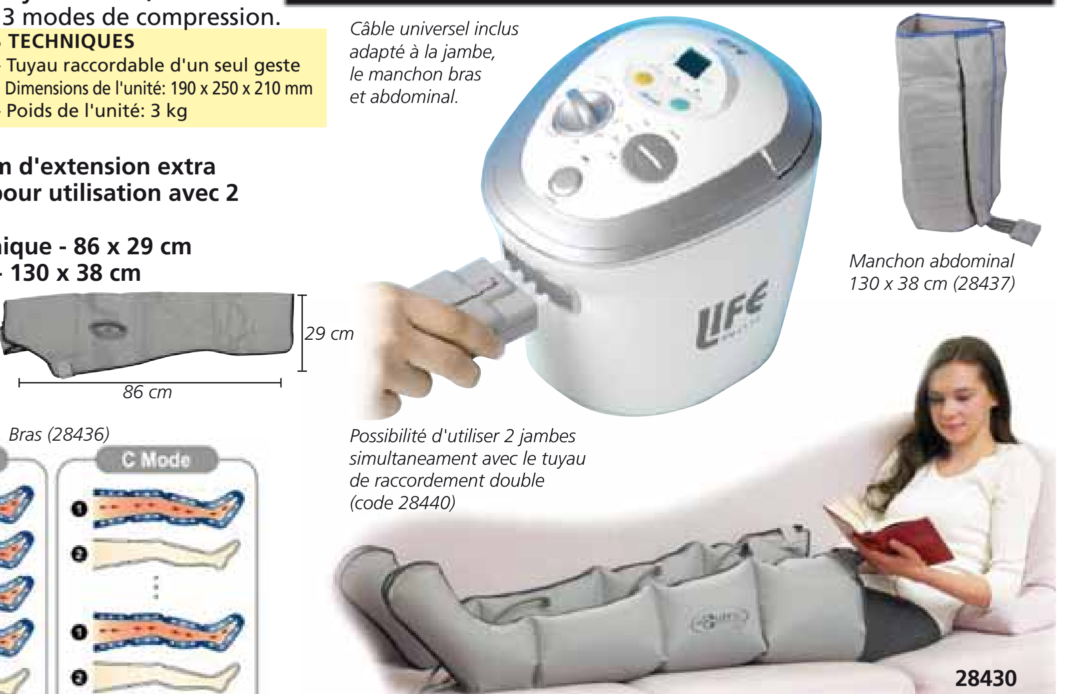
MODÈLE SEMI-PROFESSIONNEL (DOMICILE - HÔPITAL)

• 28430 DL 2002 D BASIQUE 2 jambes (98 x 38 cm) - 4 compartiments, 1 tuyau simple, 1 tuyau double, et 1 câble.
Ce système peut fonctionner avec 3 modes de compression.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Capteur de pression
- Minuteur à affichage digital (10, 20, 30, 40 min)
- Manomètre à affichage digital (10 à 180 mmHg)
- Tuyau raccordable d'un seul geste
- Dimensions de l'unité: 190 x 250 x 210 mm
- Poids de l'unité: 3 kg

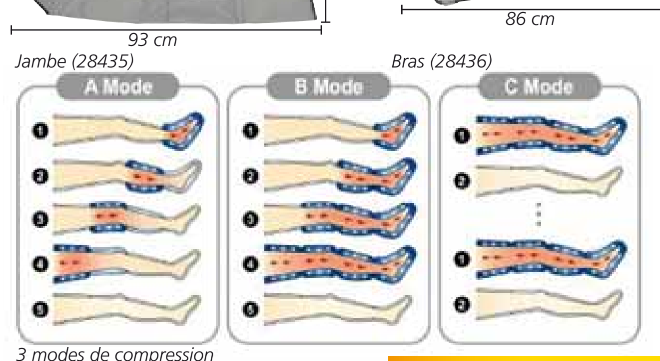
• 28435 JAMBE 93 x 32 cm
• 28434 EXTENSION JAMBE - 10 cm d'extension extra
• 28440 TUYAU RACCORDABLE - pour utilisation avec 2 jambes - rechange
• 28436 MANCHON BRAS taille unique - 86 x 29 cm
• 28437 MANCHON ABDOMINAL - 130 x 38 cm



Câble universel inclus adapté à la jambe, le manchon bras et abdominal.

Manchon abdominal 130 x 38 cm (28437)

Possibilité d'utiliser 2 jambes simultaneament avec le tuyau de raccordement double (code 28440)



Jambe (28435) *Bras (28436)*

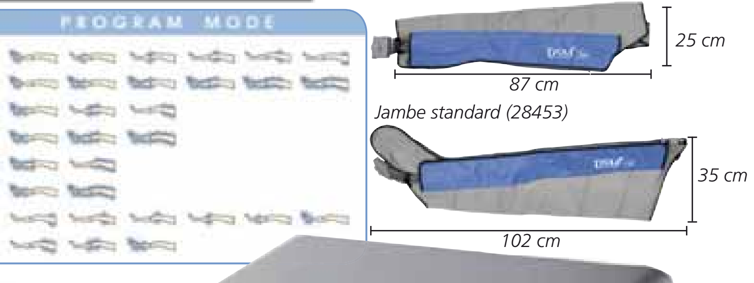
3 modes de compression

MODÈLE PROFESSIONNEL CLASSE SUPÉRIEURE

• 28450 SYSTÈME PROFESSIONNEL DL850 - 2 jambes (102 x 35 cm), 1 bras, 6 compartiments (87 x 25 cm), 1 tuyau double et câble
Ce système fonctionne avec 8 modes de compression. Chaque compartiment peut appliquer une pression différente ou fonctionner de manière indépendante. Écran LCD graphique. Réglage de la durée et de la pression de gonflage avec 2 touches distinctes.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Capteur de pression
- Durée d'utilisation: 0 à 90 min
- Durée de maintien: 0 à 6 s
- Intervalles: 0 à 19 s
- Dimensions de l'unité: 370 x 390 x 190 mm
- Poids de l'unité: 13 kg



Bras standard (28454)

Jambe standard (28453)



Possibilité d'utiliser 2 jambes simultanément avec le tuyau double (code 28458)

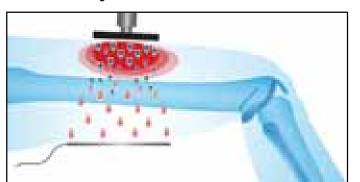


• 28453 JAMBE 92 x 31 cm
• 28458 TUYAU RACCORDABLE - pour 2 jambes - rechange
• 28459 EXTENSION JAMBE - 10 cm extra
• 28454 BRAS - 6 compartiments 87 x 25 cm - rechange
• 28455 MANCHON ABDOMINAL 128 x 51 cm

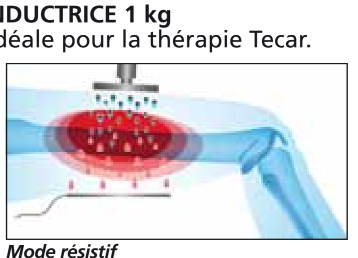
APPAREIL PROFESSIONNEL DE TECARTHÉRAPIE I-TECHAR

• 28363 TECAR-THÉRAPIE I-TECHAR
La diathermie, plus connue sous le nom de Tecarthérapie (abréviation de Transfert d'Énergie Capacitive et Résistive), stimule le processus naturel de réparation de l'organisme et réduit le temps de récupération moteur. À travers l'interaction énergie électromagnétique-tissu, la diathermie produit une augmentation de la température à l'intérieur des tissus de façon uniforme et contrôlée. Cette interaction électromagnétique crée un flux ionique et une micro hyperémie qui favorisent la libération de «substances» endogènes (notamment cortisol et endorphines) servant à calmer la douleur, les œdèmes et les inflammations.
La nouvelle diathermie capacitive/résistive I-TECH.AR est un dispositif moderne et très performant que les professionnels peuvent utiliser facilement. Les programmes préréglés facilitent l'utilisation du dispositif dès le premier instant.
Le dispositif peut également régler les paramètres (alimentation, durée de la thérapie, mode résistif/capacitif) en fonction de la thérapie. La SMART CARD peut mémoriser des programmes personnalisés et permet aux thérapeutes de consulter facilement les protocoles des patients à tout moment. I-TECH.AR est muni d'un écran graphique large pour visualiser les paramètres thérapeutiques et différents modes de fonctionnement. Une touche de commande permet de naviguer facilement dans le menu.

• 33251 FLACON DE CRÉME CONDUCTRICE 1 kg
Crème hydratante conductrice idéale pour la thérapie Tecar.



Mode capacitif
Électrode recouverte de céramique (mobile) et plaque de retour (fixe). Particulièrement indiquée pour les tissus mous (masse musculaire et système lymphatique/vasculaire).
Bénéfices : intervention spécifique: contrôle plus facile de la zone traitée.



Mode résistif
Électrode non isolée (mobile) et plaque de retour (fixe). Particulièrement indiquée pour les tissus ayant une plus grande résistance (os, articulations, tendons, ligaments, cartilages).
Bénéfices : niveau élevé de diathermie; maladies chroniques avec fibrose et dégénération.

ACCESSOIRES STANDARD

Câble d'alimentation	Kit de 3 électrodes capacitives (Ø 30 mm, 50 mm et 70 mm)
Fusibles de rechange	Flacon de crème conductrice 1 kg
Sonde résistive	Plaque en acier
Kit de 3 électrodes résistives (Ø 30 mm, 50 mm et 70 mm)	Carte à puce
Sonde capacitive	Manuel utilisateur: GB, IT, ES

CE 0476

28363

Sondes résistives et capacitives

Plaque métallique

Électrodes résistives

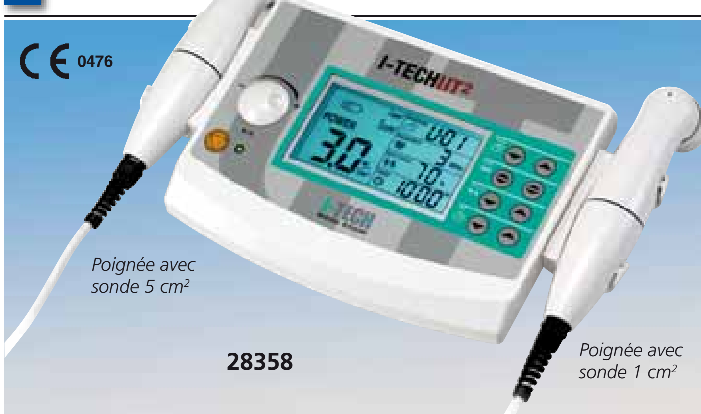
Électrodes capacitives

APPLICATIONS
Contusions - brachialgie cervicale - cervicalgie - ostéoarthrite - entorses - épicondylite - gonarthrose - lombo sciatique - lumbago - métatarsalgie - patologies musculaires - douleurs musculaires - myalgie - douleur du membre fantôme - chondropathie rotulienne - fasciite plantaire - soulagement des muscles - tendinite - lésion du tendon

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation 220-240 V, 50/60 Hz	
Consommation 100 W	
Consommation de fonctionnement maximum120 W	
Pic de consommation 200 W	
Pic de tension	Résistive 105 V max
	Capacitive 300 V max
Pic de courant	Résistif 1,3 A max
	Capacitif 500 mA max
Fréquence porteuse 455 kHz	
Puissance réglable 0-100%	
Écran graphique tactile	
Programmes préréglés, mémoire libre, carte à puce	

APPAREIL PROFESSIONNEL DE THÉRAPIE À ULTRASONS - I-TECH UT2



• 28358 THÉRAPIE À ULTRASONS I-TECH UT2 - 2 sondes
Appareil professionnel pour thérapie à ultrasons doté de double poignée avec sondes de 5 cm^2 et 1 cm^2.
Ces caractéristiques unies à la possibilité de mémoriser les paramètres, en font un dispositif extrêmement performant, idéal pour les professionnels.
Equipé de 10 programmes préréglés, avec lesquels le soignant peut modifier en toute autonomie les paramètres de travail suivants:
- fréquence (1 ou 3 MHz)
- puissance effective (jusqu'à 3 W/cm^2)
- cycle de service (10% ÷ 100% par pas de 10)
- durée de la thérapie (jusqu'à 30 minutes)

APPLICATIONS
Tendinites, bursites, capsulites, reconstruction de tissus et d'hématomes, crampes/contractions musculaires, névralgie, périarthrite, cervicalgie, sciatalgie/lombalgie, tunnel carpien, épicondylite / épitrocléites, Contusions, entorses, Chondropathie, Massage, Cavitation bras/abdomen/jambes/fesses, Acné.

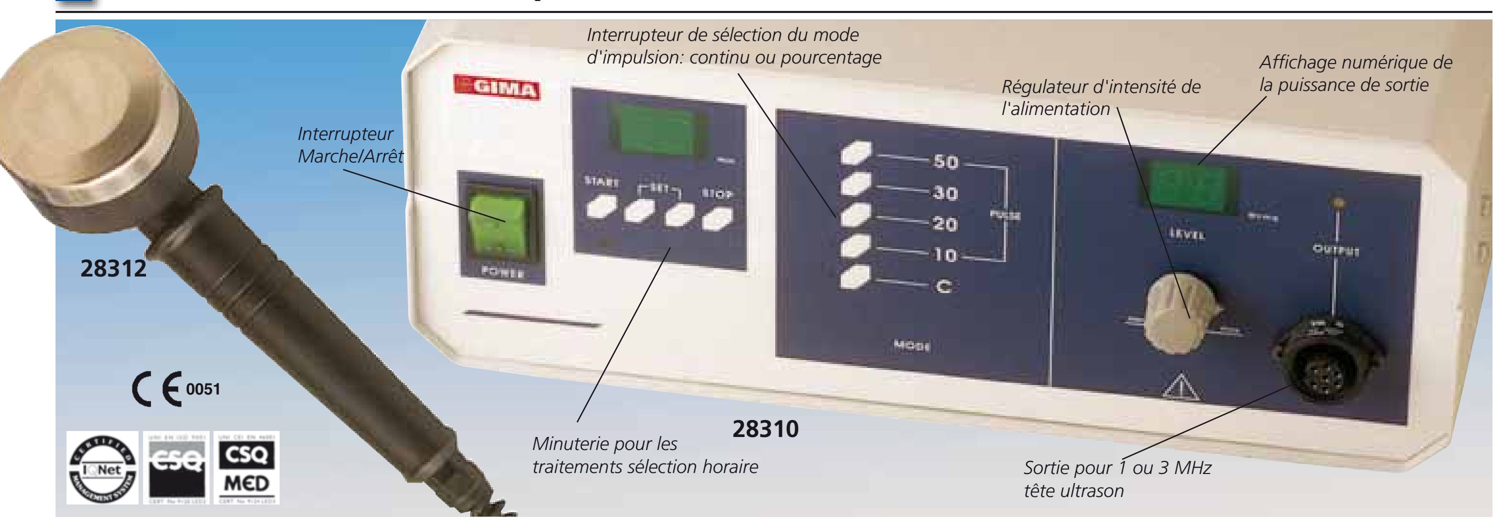
ACCESSOIRES STANDARD

1 poignée avec une sonde de 5 cm^2	1 câble d'alimentation 15 V, 3 A
1 poignée avec une sonde de 1 cm^2	1 gel pour thérapie à ultrasons
1 câble d'alimentation	1 manuel utilisateur: GB, IT, ES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension de fonctionnement: 100-240 V, 47/63 Hz, 1,35 A, sortie 15 V 3A max.	
Fréquence ultrasons: 1 MHz ± 10% et 3 MHz ± 10%	
Puissance	0.5 W - 10 W ± 20% avec cycle de service ≥ 80% su 5 cm^2
	0.5 W - 15 W ± 20% avec cycle de service ≤ 70% su 5 cm^2
	0.1 W - 2 W ± 20% avec cycle de service ≥ 80% su 1 cm^2
	0.1 W - 3 W ± 20% avec cycle de service ≤ 70% su 1 cm^2
Puissance effective	3 W/cm^2 ± 20% (1 MHz)
	3 W/cm^2 ± 20% (3 MHz)
Modulation de fréquence: 100 Hz	
Cycle de service: 10%-100% par pas de 10%	
Durée programmable 30 min maximum	
Aire émettrice utile 5 cm^2 ± 20%; 1 cm^2 ± 20%;	
Faisceau ultrasonique collimaté	Tête (matériau) aluminium
Adapté à l'utilisation en extérieur et à l'immersion	
Voyant à LED	Dimensions 350 x 186 x 86 mm

GIMA UT AUTOMATIQUE: APPAREIL POUR THÉRAPIE ULTRASON



• 28310 GIMA UT AUTOMATIQUE
appareil d'ultrasonothérapie sans tête
Système automatique pour thérapie par ultrasons qui permet d'utiliser n'importe quel type de tête ultrason avec une fréquence d'oscillation allant de 1 MHz à 3 MHz.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Durée de traitement: programmable de 1 à 30 minutes.
Délai/impulsion sélectionnable en %: 10 % - 20 % - 30 % - 50 % - 100 %
Fréquence d'impulsion: 2 impulsions/seconde
Alimentation max.: 3 W/cm²
Tension de fonctionnement: 115/230 V - 50/60 Hz - commutable
Dimensions: 360 x 265 x 150 mm Poids: 8 kg
Classe de sécurité électrique I BF - CE 93/42/CEE
Normes: EN 60601-1 IEC 601-2-5, EN 60601-2-5

La fréquence est de 2 impulsions/seconde. Le niveau de modulation est réglable de 10 % à 100 %, via un clavier numérique. Il intègre une fonction de réglage numérique de l'intensité visualisée sur indicateur numérique. Puissance de sortie max.: 37,7 W (3 W/cm²). Afficheur lumineux de la puissance distribuée. Recommandé pour: lipoclasie à ultrason, médecine sportive, arthrite, arthrose, névralgie et mal de dos. Fourni avec cordon d'alimentation et manuel d'instructions. Fabriqué en Italie.

• 28312 TÊTE ULTRASON À 1 MHz de Ø 60 mm
La fréquence de 1 MHz est recommandée pour la physiothérapie.
• 28313 TÊTE ULTRASON À 3 MHz de Ø 60 mm
La fréquence de 3 MHz est recommandée pour les soins esthétiques.

GIMA UTC 2: UNITÉ POUR THÉRAPIE À ULTRASONS ET ÉLECTROTHÉRAPIE

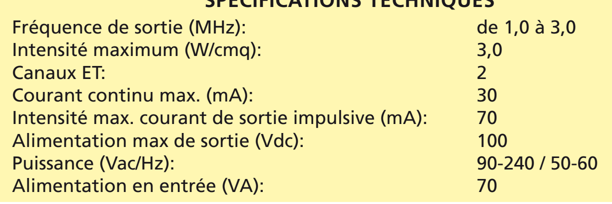
• 28301 GIMA UTC 2 AUTOMATIQUE
Unité programmable pour la connexion de transducteurs à ultrasons avec des fréquences allant de 1 à 3 MHz et possibilité d'associer 2 canaux d'électrothérapie. UTC 2 permet de délivrer des ultrasons continus ou modulés avec une intensité et des durées programmables, adaptées au traitement thermothérapeutique profond de diverses pathologies. Les transducteurs de l'UTC 2 peuvent être utilisés sous l'eau. L'appareil dispose de courants électrothérapeutiques, diadynamiques, faradiques, galvaniques, impulsive, T.E.N.S. et bipolaires.
- écran tactile à haute luminosité
- commandes tactiles, touches ou molette
- interface intuitive à icônes
- vaste gamme de protocoles préprogrammés
- programmes personnalisés, possibilité de mise à jour
- piece à main multifréquences
- reconnaissance automatique de l'appareil connecté
- émission continue ou pulsée
- association avec l'électrothérapie
- programmation en séquence pour chaque canal
- canaux complètement indépendants
- systèmes de contrôle de sécurité avec déconnexion du courant en cas de débranchement accidentel des électrodes

Logiciel en 6 langues: GB, FR, IT, ES, DE, PT. Fabriqué en Italie.

• 28302 TÊTE ULTRASONS 1-3 MHz Ø 15 mm
• 28303 CÂBLE DE CONNEXION pour électrothérapie - rechange
• 28304 ÉLECTRODES EN CAOUTCHOUC AVEC CLIP 120 x 80 mm - boîte de 12
• 28305 ÉLECTRODES EN CAOUTCHOUC AVEC CLIP 45 x 60 mm - boîte de 12
• 28323 SANGLE ÉLASTIQUE EN VELCRO 100 x 8 cm - de rechange

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fréquence de sortie (MHz):	de 1,0 à 3,0
Intensité maximum (W/cmq):	3,0
Canaux ET:	2
Courant continu max. (mA):	30
Intensité max. courant de sortie impulsive (mA):	70
Alimentation max de sortie (Vdc):	100
Puissance (Vac/Hz):	90-240 / 50-60
Alimentation en entrée (VA):	70

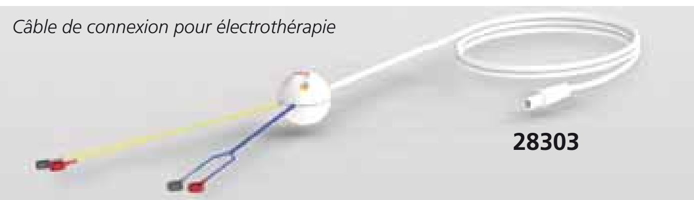






Tête ultrasons standard 1-3 MHz Ø 35 mm

Câble de connexion pour électrothérapie



ACCESSOIRES STANDARD

Tête ultrasons 1-3 MHz Ø 35 mm
Câble de connexion pour électrothérapie 1-2 (28303)
4 électrodes en caoutchouc 120 x 80 mm
4 électrodes en caoutchouc 45 x 60 mm
3 sangles velcro élastiques: 8x40, 8x60, 8x100 cm
Câble d'alimentation 2 m

APPAREILS DE MAGNÉTOTHÉRAPIE: POUR UTILISATION PROFESSIONNELLE ET À DOMICILE



Dimensions: 360 x 265 x 150 h mm Poids: 6 kg

28326

Kit: sangle élastique 100 x 8 cm + paire d'applicateurs plats

28327

Caractéristiques de l'appareil: basse fréquence, champ électrique, faible puissance rayonnée, et effets thermiques négligeables, pénétration tissulaire élevée

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fréquences de fonctionnement: 2, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60 Hz
Régulateur d'intensité: 20, 40, 60, 80, 99 %
Forme d'onde: rectangulaire
Durée du traitement: 1-99 min
Canaux actifs: CH1 - CH2 - CH1 + CH2
Tension de fonctionnement: 115/230 V - 50/60 Hz commutable
Alimentation: 220 VA
Normes: EN60601-1 (CEI) - CE 93/42 CEE

Les Applicateurs et le Cylindre ne sont pas inclus dans la configuration standard.

• 28326 APPAREIL DE MAGNÉTOTHÉRAPIE PROFESSIONNEL - unité uniquement
• 28327 KIT: 1 CEINTURE + 2 applicateurs plats - 100 Gauss
• 28323 SANGLE ÉLASTIQUE VELCRO 100 x 8 cm - rechange
• 28325 CYLINDRE Ø 24 cm - 100 Gauss
• 28329 CYLINDRE Ø 50 cm - 80 Gauss
• 28328 CYLINDRE Ø 60 cm - 80 Gauss

Appareil de magnétothérapie ELF (Extremely Low Frequency) pour des applications professionnelles à domicile ou dans un cabinet médical. Particulièrement utile pour les thérapies nécessitant de traitements répétitifs à long terme, sur de longues périodes, sur des patients souffrant de traumatismes ou ayant des difficultés à se rendre au cabinet du physiothérapeute.

Applications:
Les principaux effets thérapeutiques sont l'effet anti-oedémateux, analgésique, antiphlogistique, régénérateur. Principaux domaines d'application: traumatologie, rhumatologie, angiologie, neurologie, dermatologie, endocrinologie.

MAG 2000 MAGNÉTOTHÉRAPIE BASSE FRÉQUENCE, HAUTE INTENSITÉ

CE 0476

• 28300 MAG 2000 POUR MAGNÉTOTHÉRAPIE - 2 canaux

Appareil idéal pour la magnétothérapie à domicile ou professionnelle. Deux canaux de 150 gauss chacun pour traiter facilement différentes parties du corps grâce à une agréable ceinture élastique thérapeutique avec 3 solénoïdes.
35 programmes: 20 programmes prédéfinis pour le traitement de plusieurs pathologies, 14 programmes identifiés par la fréquence de travail (de 1 à 100 Hertz) et 1 programme continu d'auto-balayage des fréquences pour traiter simultanément les tissus mous et durs. Possibilité de fixer l'intensité du champ magnétique pour tous les programmes jusqu'à **300 Gauss sur 2 canaux** (150 Gauss pour chaque canal). Tension de fonctionnement: 110-240 V. Fourni avec une ceinture thérapeutique élastique avec 3 solénoïdes et un sac.

28300

35 PROGRAMMES			
20 programmes prédéfinis		14 fréq. de travail + auto-balayage	
Ostéoporose	Lombalgie	1 Hz	70 Hz
Arthrose	Maux de dos	3 Hz	80 Hz
Arthrite	Arthrose de l'épaule	5 Hz	90 Hz
Arthrose cervicale	Arthrose du genou	10 Hz	100 Hz
Douléurs articulaires	Périarthrite	15 Hz	Scan automatique
Cervicalgie	Coxarthrose	20 Hz	-
Entorse	Atrophie musculaire	30 Hz	-
Fracture	Contractures musculaires	40 Hz	-
Épicondylite	Ostéonécrose	50 Hz	-
Épitrochléite	Contusion intercostales	60 Hz	-

T-ONE EVO II - ELECTROTHÉRAPIE À COURANT ALTERNATIF 4 CANAUX

• 28338 ÉLECTROTHÉRAPIE T-ONE EVO II - 4 canaux
101 programmes pour plus de 300 applications (douleur, forme, sport, beauté). T-ONE EVO II peut produire des impulsions énergétiques sur les 4 canaux pour provoquer des contractions ou des stimulations séquentielles. Cette caractéristique est utile en rééducation pour stimuler les "chaînes cinétiques" et dans le domaine sportif. Sa puissance satisfait les sportifs les plus exigeants et l'utilisation à domicile.

Principales caractéristiques:
- 4 canaux indépendants avec possibilité de connecter 8 électrodes
- générateur de courant constant (même en cas de variation de l'état de la peau; arrêt de l'appareil ou débranchement accidentel d'électrodes)
- générateur d'impulsion symétrique biphasée et compensée: quantité de courant du pôle + au - est égale et constante, sans l'effet thermique de polarisation des générateurs à tension constante
- feedback usager: le dispositif détecte la déconnexion d'une électrode
- clavier soft-touch ergonomique aux commandes simples et intuitives
- guide utilisateur avec des instructions directement sur l'écran
- fonctionne avec batterie interne Ni-Mh rechargeable (1600 mAh)
- traitements personnalisés homme/femme
- intensité max. de 240 mA. Montée des intensités par pas de 0,5 mA
- menu de sélection en 5 langues (IT, GB, FR, DE, ES) et manuel en 3 langues (GB, FR, IT), ES sur demande
- conforme à la 93/42/ECC MDD (dispositif médical certifié CE0476)

ACCESSOIRES STANDARD

4 câbles de connexion aux électrodes (8 électrodes)
Mode d'emploi (EN, FR, IT) et guide de positionnement des électrodes
5 électrodes
Batterie interne Ni-Mh rechargeable, chargeur de batterie et mallette de transport

Dimensions: 76 x 125 x 34 mm

Écran rétroéclairé

16 Programmes Tens	9 Programmes Beaute	11 Programmes Sport
Tens classique	Lipolyse*	Echauffement*
Tens endorphinique	Raffermissement*	Récupération musculaire*
Tens wobbulé	Tonification*	Capillarisation
Tens puissant	Définition*	Agoniste-Antagoniste*
Tens Burst	Adipostress*	Résistance*
Cervicalgie	Micro-lifting	Force de base*
Lombalgie	Massage relaxant	Force vitesse*
Lombosciatalgie	Défatiguant relaxant	Force explosive*
Entorses	Drainage	Endurance*
Anti inflammatoire		Réactivation 1*
Vascularisation		Réactivation 2*
Décontraction		
Hématome		
Cutané-élastique		
Prévention atrophie *		
Amyotrophie *		

Ces programmes permettent 6 positions différentes: membres supérieurs, tronc, membres inférieurs, pour homme et femme

IONO BASE PLUS - IONOPHORÈSE GALVANIQUE

• 28306 IONO BASE - plus - 2 canaux
Générateur pour l'administration locale des principes actifs par voie ionophore, osmose électrique et traitement de l'hyperhydrose (transpiration excessive) et de la cellulite. Générateur de courant pour l'hydrogalvanisation, le modelage esthétique et contre les inesthétismes de la cellulite. Commandé par microprocesseur, avec sélection des paramètres et programmes internes, cet appareil se caractérise par sa convivialité et sécurité d'utilisation, tout en alliant des fonctionnalités professionnelles.
Kit complet d'accessoires pour les thérapies (voir photo).
Il est fourni avec une mallette en ABS et des sangles élastiques velcro, des électrodes caoutchouc 80 x 120 mm et 50 x 50 mm et des étuis éponges pour les électrodes. Fabriqué en Italie.
• 28335 ÉLECTRODES CAOUTCHOUC 50 x 50 mm - boîte de 10
• 28336 ÉTUIS ÉPONGE pour électrodes 50 x 50 mm - boîte de 10



28306

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Dimensions: 138 x 68 x 193 mm
Tension de fonctionnement: 230 V - 50/60 Hz
Puissance max. absorbée: 10 VA — Courant de sortie max.: 20 mA
Classe de sécurité II BF - CE 93/42/CEE. Fabriqué en Italie.



ÉLECTROSTIMULATEUR NUMÉRIQUE 12 PROGRAMMES - usage ESTHÉTIQUE, RÉÉDUCATIF et SPORTIF

• 28308 STIM BASE PLUS - 12 programmes - 2 canaux
Générateur de courant à forme d'onde carrée et impulsion bipolaire, pour la stimulation et tonification musculaire et le traitement de la douleur. L'appareil est commandé par un microprocesseur, doté de 2 canaux de sortie et 12 programmes prédéfinis (5 de type sportif, 4 esthétique et 3 de réhabilitation). Les programmes sportifs offrent une stimulation équilibrée à chaque activité musculaire de flexion-extension. Dans les traitements esthétiques, ce système exploite les propriétés du courant produit pour obtenir une vasodilatation, un drainage lymphatique, une stimulation de la microcirculation et la tonification avec un modelage sélectif. Des programmes de thérapie permettent de résoudre les microtraumatismes musculaires. Fourni dans une mallette ABS avec tous les accessoires standard illustrés.
• 28317 KIT DE 4 ÉLECTRODES - rechange - 4,5 x 8 cm



28308

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Dimensions: 138 x 68 x 193 mm
Tension de fonctionnement: 230 V - 50/60 Hz
Puissance max. absorbée: 10 VA — Courant de sortie max.: 60 mA
Classe de sécurité II BF - CE 93/42/CEE. Fabriqué en Italie.



MT BASE: MAGNÉTOTHÉRAPIE

• 28321 GIMA MT BASE PLUS - magnétothérapie
Appareil de magnétothérapie ELF à basse fréquence destiné aux applications à domicile.
Ses principaux effets sont: effet anti-oedémateux / analgésique / antiphlogistique / régénérateur.
Les applications concernent de nombreux domaines: traumatologie, rhumatologie, angiologie, neurologie, dermatologie, endocrinologie. Le champ magnétique produit est de type impulsif. Le générateur interne produit du courant électrique à forme d'onde rectangulaire selon une fréquence qui varie de 10 à 99 Hz et une durée d'impulsion variable permettant d'obtenir une intensité de champ définie entre 10 et 80 Gauss. Détecteur sonore de champ magnétique et dispositif de sécurité en cas de court-circuit.
2 applicateurs peuvent être connectés simultanément (chaque applicateur produisant la moitié du champ total).

Code GIMA	ACCESSOIRES POUR MAGNÉTOTHÉRAPIE	Commande minimum
28322	Applicateur plat 70 x 120 mm	1 unité
28323	Sangle élastique velcro 100 x 8 cm	1 unité

ACCESSOIRES STANDARD
Unité GIMA MT base
cordon d'alimentation
2 applicateurs 80 gauss - 120 x 70 mm
1 sangle élastique velcro 60 x h 8 cm
1 sangle élastique velcro 100 x h 8 cm
Mallette de transport en ABS
Manuel (anglais, italien)



28321
Appareil fourni avec tous les accessoires dans une mallette en plastique.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Forme d'onde: carrée
Rapport max. émission/pause: 50 %
Champ magnétique réglable de 10 à 80 Gauss
Fréquence réglable: de 10 à 99 Hz
Intensité du champ magnétique: 80 Gauss (8 mT)
Tension de fonctionnement: 230 V / 50-60 Hz
Dimensions: 193 x 138 x h 68 mm — Poids: 1 kg
Classe de sécurité: II BF - Normes: EN60601-1 (CEI)



EMS SMART TENS

Clavier numérique

• 28355 SMART TENS

Le TENS est la technique thérapeutique la plus utilisée en physiothérapie à des fins antalgiques. Elle trouve des applications dans le traitement des douleurs chroniques ou aigües, douleurs musculaires, postopératoires ou causées par la grossesse. Ces programmes se subdivisent entre TENS conventionnel, TENS endorphinique, TENS séquentiel ou modulé, TENS à valeurs maximales, TENS Burst. Les programmes excito-moteurs (EMS) provoquent des contractions musculaires grâce à l'effet des impulsions électriques. Celles ci sont transmises au patient par le biais d'électrodes placées près des zones à traiter. En physiothérapie, l'EMS est utilisée pour la rééducation musculaire, posttraumatique postopératoire, et pour le renforcement musculaire à des fins sportives ou esthétiques. Dans un même appareil les traitements antalgiques TENS de base et les programmes classiques excito-moteurs EMS sont associés. Le SMART TENS offre des possibilités étendues de traiter les douleurs chroniques et aiguës, et un large choix de possibilités pour atteindre ses objectifs de renforcement musculaire. Fourni avec 2 câbles de connexion pour électrodes, 4 électrodes prégélifiées, clip de ceinture, 4 batteries de type AAA, mode d'emploi (GB, FR, IT, DE, ES) et un sac de transport.



28355

Affichage d'un guide rapide en ligne

Appareil d'électrothérapie à 2 canaux indépendants.
Impulsion constante rectangulaire biphasée compensée: la quantité de courant qui passe d'un pôle à l'autre est constante pour éviter un effet thermique de polarisation inconfortable.

6 programmes TENS antalgiques préréglés	Fréquence d'impulsion de 2 à 120 Hz
5 programmes excito-moteurs (EMS) préréglés	1 programme TENS paramétrable
Dimensions: 68 x 100 x 31 mm	1 programme EMS paramétrable
Intensité maximale de 60 mA	Largeur d'impulsion de 50 à 400µs
4 piles AAA	Poids: 85 g (sans piles).



STIMULATEUR MIO-CARE, 2 CANAUX

• 28370 MIO-CARE TENS - 20 programmes médicaux
• 28376 MIO CARE FITNESS - 55 programmes (20 médicaux + 15 beauté + 20 fitness)

Stimulateur à 2 canaux indépendants
- onde carrée biphasique compensée: aucun risques d'effet thermique de polarisation
- clavier numérique convivial et simple
- instructions du programme et temps restant de thérapie affichés à l'écran
- bloc de piles rechargeables interne
- intensité maximale 200 mAh
- conforme à la norme 93/42/CEE MDD

Fourni dans une mallette de transport avec 2 câbles de connexion avec séparateurs, manuel d'instructions en 5 langues (GB, FR, IT, DE, ES), 8 disques adhésifs, pile rechargeable interne avec chargeur.

• 28372 ÉLECTRODES GÉLIFIÉES avec câble 46 x 47 mm - sac de 4
• 28373 ÉLECTRODES GÉLIFIÉES avec câble 45 x 80 mm - sac de 4

20 PROGRAMMES 300 APPLICATIONS

55 PROGRAMMES 500 APPLICATIONS

Dimensions: 60 x 135 x 19 mm

CE 0476

Clavier numérique

Guide rapide à l'écran

28370

28376

20 PROGRAMMES MÉDICAUX (28370 et 28376)		15 PROGRAMMES BEAUTÉ (28376 uniquement)		20 PROGRAMMES FITNESS/SPORT (28376 uniquement)	
Stimulateur Tens conventionnel (rapide)	Prévention atrophie	Raffermissement des membres sup. et tronc	Microlifting	Echauffement	Récupération
Stimulateur Tens endorphine (retardé)	Atrophie (rééducation nutritive)	Raffermissement des membres inf.	Lipolyse abdomen	Endurance des membres sup. et tronc	Agoniste Antagoniste
Valeurs maximales stimulateur Tens	Douleur main et poignet	Tonification des membres sup. et tronc	Lipolyse cuisses	Endurance des membres inf.	Réactiv. 1 séquen. des membres sup. et tronc
Cervicalgie /Céphalée cervicogène	Stimulation plantaire	Tonification des membres inf.	Lipolyse fesses et hanches	Résistance des membres sup. et tronc	Réactivation 1 séquentiel des membres inf.
Mal de dos/sciatique	Épicondylite	Définition des membres sup. et tronc	Lipolyse bras	Résistance des membres inf.	Réactiv. 2 séquen. des membres sup. et tronc
Entorses/ecchymoses	Épitroclea	Définition des membres inf.	Élasticité des tissus	Force des membres sup. et tronc	Réactivation 1 séquentiel des membres inf.
Vascularisation	Périarthrite	Adipostress	Capillarisation	Force des membres inf.	Décontractant
Myorelaxant	Incontinence d'urgence		Jambes lourdes	Force Vitesse des membres sup. et tronc	Massage profond
Hématomes	Incontinence à l'effort			Force Vitesse des membres inf.	
	Micro-courant			Force Explosive des membres sup. et tronc	
				Force Explosive des membres inf.	
				Capillarisation	

ÉLECTRODES GÉLIFIÉES JETABLES POUR ÉLECTROTHÉRAPIE



ÉLECTRODES GÉLIFIÉES JETABLES AVEC CÂBLE - sans latex

Grande flexibilité des matériaux pour une application facilité des électrodes sur les zones traitées. Le gel solide conserve l'adhésion et la conductivité des électrodes durant la procédure. Électrodes dotées d'un câble de 10 cm de long, avec prise de 2 mm.

• 28384 ÉLECTRODES GÉLIFIÉES avec câble 45x35 mm - sac de 4
• 28351 ÉLECTRODES GÉLIFIÉES avec câble 40x40 mm - sac de 4
• 28372 ÉLECTRODES GÉLIFIÉES avec câble 46x47 mm - sac de 4
• 28373 ÉLECTRODES GÉLIFIÉES avec câble 45x80 mm - sac de 4



ÉLECTRODES GÉLIFIÉES JETABLES ET ADAPTATEURS SANS LATEX

Grande flexibilité des matériaux pour une application facilité des électrodes sur les zones traitées. Le gel solide conserve l'adhésion et la conductivité des électrodes durant la procédure.

• 28387 ÉLECTRODES GÉLIFIÉES 45x35 mm - sac de 4
• 28388 ÉLECTRODES GÉLIFIÉES 46x47 mm - sac de 4
• 28317 ÉLECTRODES GÉLIFIÉES 45x80 mm - sac de 4
• 28390 ADAPTATEURS CLIPS 2 mm - noir - boîte de 10
• 28391 ADAPTATEURS CLIPS 2 mm - rouge - boîte de 10
• 28392 ADAPTATEURS CLIPS 4 mm - noir - boîte de 10
• 28393 ADAPTATEURS CLIPS 4 mm - rouge - boîte de 10



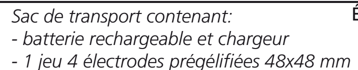
STIMULATEUR PROFESSIONNEL PHYSIO I-TECH À 2 CANAUX

• 28382 STIMULATEUR PROFESSIONNEL PHYSIO I-TECH
Stimulateur professionnel à 2 canaux indépendants.
- onde d'impulsion carrée symétrique biphasée et compensée: quantité de courant du pôle + au - égale et constante (effet thermique de polarisation).
- onde carrée monophasée
- programmes pour l'incontinence et ionophorèse
- traitement des muscles dénervés
- mémoires TENS - EMS programmables
- fréquence réglable
- temps résiduel de thérapie et instructions affichés à l'écran
- pack batterie interne rechargeable (amovible)
- intensité maximum 200 mApp
- conforme à la norme 93/42/CEE mod (dispositif médical CE 0476)

• 28381 KIT IONOPHORÈSE (2 électrodes conductrices en silicone, 2 éponges, 1 ceinture élastique)
• 28372 ÉLECTRODES GÉLIFIEES 46x47 mm - sachet de 4
• 28373 ÉLECTRODES GÉLIFIEES 48x80 mm - sachet de 4



Sac de transport contenant:
- batterie rechargeable et chargeur
- 1 jeu 4 électrodes prégélifiées 48x48 mm
- 1 jeu 4 électrodes prégélifiées 50x90 mm
- 2 électrodes conductrice en silicone 60x90 mm
- 2 éponges 70x100 mm
- 1 ceinture élastique pour électrodes
- 2 câbles prise mâle 2 mm
- 4 câble répartiteurs prise male and femel 2 mm
Manuel (GB, IT, ES)



Écran rétroéclairé

CE 0476



Touches faciles à utiliser

PROGRAMMES :	
20 NEMS	14 TENS
15 BEAUTÉ	9 UROLOGIE
27 RÉHABILITATION	13 MÉMOIRES LIBRES

MIO-IONOTENS, 2 CANAUX

• 28380 STIMULATEUR MIO-IONOTENS 37 programmes
Nouveau stimulateur à 2 canaux pour une gamme complète de programmes de stimulation, réhabilitation et mémoires utilisateurs. Mio-Ionotens est doté de 14 programmes TENS, 10 de réhabilitation (dont 3 pour ionophorese) et 13 mémories libres (fréquence, amplitude de l'impulsion et temps réglables).
Fourni dans une mallette de transport avec 2 câbles, 1 kit de traitement par inophorèse, un jeu de 4 électrodes gélifiées (41 x 41 mm), 1 jeu d'électrodes prégélifiées (40 x 80 mm), 1 clip pour ceinture, batterie interne rechargeable, chargeur, un mode d'emploi (GB, FR, IT, ES).
• 28381 KIT IONOPHORÈSE - rechange
1 sangle élastique, 2 électrodes caoutchouc, 2 éponges.





CE 0476



28380



MIO-VEIN STIMULATION VEINEUSE

• 28378 MIO-VEIN CALF STIMULATOR
Nouveau dispositif à 2 canaux qui stimule la musculature du mollet et favorise la circulation veineuse. Mio-Vein active la contraction des muscles du mollet qui produisent la compression des veines superficielles et profondes favorisant la poussée du sang vers le coeur. Préconisé pour soigner les maladies veineuses ou prévenir l'apparition des troubles veineux, et en présence d'oedème des membres inférieurs, d'ulcères et d'insuffisance veineuse. Idéal pour la thérapie élasto-compressive et pour le traitement de la stase veineuse.
Principales caracteristiques techniques
- 2 canaux indépendants pour relier 4 électrodes
- clavier digital aux commandes simples et intuitives
- instructions fournies directement sur l'écran
- écran LCD rétro-éclairé
- programme FES préréglé pour la stimulation veineuse
- fonctionnement avec batterie interne rechargeable
- intensité maximale de 60 mA, réglable
- largeur d'impulsion de 30 à 240 µs

Fourni avec 2 câbles de connexion, 4 électrodes ovales pour le mollet, 1 clip pour ceinture, 1 batterie NiMh rechargeable, 1 chargeur, 1 mode d'emploi (GB, FR, IT, DE, ES), 1 mallette de transport.
• 28379 ÉLECTRODES OVALES paire de 2 - 130 x 76 mm

Dimensions: 114 x 68 x 26 mm

CE 0476

28378



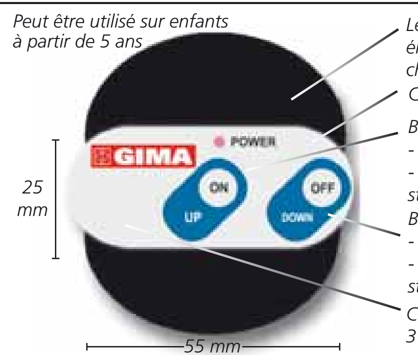


STIMULATEUR SANS FIL MINITENS

• 28345 STIMULATEUR MINITENS - patch anti-douleurs
• 28346 PATCH ÉLECTRODE DE RECHANGE 62 x 53 mm
Innovant: simple, efficace et toujours disponible.
Premier patch anti-douleur issu des connaissances électrophysiologiques modernes et d'une technique séculaire, l'acupuncture. Microprocesseur puissant et performant et programme de stimulation intelligent qui permet de:
- rétablir les échanges électriques de chaque côté de la membrane cellulaire et bloquer la transmission de la sensation de douleur au cerveau.
- détendre et renforcer l'activité des nerfs, muscles, tendons et articulations.

Stimulation de type physiologique, réduit la douleur de manière rapide, profonde et naturelle.

Peut être utilisé sur enfants à partir de 5 ans



Le MINITENS est fixé sur une électrode auto-adhésive inter-changeable appelée « Patch »
Corps principal de l'appareil
Bouton
- pour allumer
- pour augmenter l'intensité de la stimulation (+)
Bouton
- pour éteindre
- pour diminuer l'intensité de la stimulation (-)
Compartiment pour pile CR2032 3V (sous la protection)

CE 0434

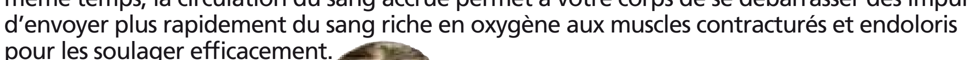
LAMPE À INFRAROUGES - 250 W

Longueur du bras 105 cm (50 + 55)

Tête Ø 30 cm

28653

• 28653 LAMPE THÉRAPEUTHIQUE À INFRAROUGES - 250 W - sur pied roulant
• 28654 AMPOULE DE RECHANGE - 250 W
La lumière infrarouge soulage efficacement les douleurs et maux causés par des contractions musculaires et articulaires. La douce chaleur créée par la lumière infrarouge pénètre profondément dans la peau, stimule la circulation sanguine et réchauffe les muscles. Lorsque vos muscles sont apaisés, ils se relaxent automatiquement. Dans le même temps, la circulation du sang accrue permet à votre corps de se débarrasser des impuretés et d'envoyer plus rapidement du sang riche en oxygène aux muscles contracturés et endoloris pour les soulager efficacement.



MIMSAL



INFRAREX: DISPOSITIF THÉRAPEUTHIQUE À INFRAROUGES





• 28650 INFRAREX 230 V - 50/60 Hz
• 28651 AMPOULE DE RECHANGE 7,5 W
Appareil électronique thérapeutique, de conception moderne et scientifique, qui produit via des infrarouges une chaleur intense pénétrant en profondeur dans la peau et produisant une stimulation et un effet d'extrême confort. Il diminue les tensions musculaires, réduit les inflammations et soulage les douleurs en évitant la prise de médicaments en cas de: arthrite, bursite, sinusite, épicondylite latérale, mal de dos, névralgie, douleurs musculaires, maux divers, entorses et autres troubles musculosquelettiques.
Infrarex soulage les douleurs et évite de recourir aux médicaments. Il est efficace en 10-15 minutes. Sans effets secondaires, utilisation aisée.

COUSSIN CHAUFFANT ÉLECTRIQUE

• 28655 COUSSIN CHAUFFANT ÉLECTRIQUE
Pour de nombreuses applications.
• 28656 COUSSIN CHAUFFANT ÉLECTRIQUE À « SABLE »
L'utilisation de sable marin purifié permet de transmettre naturellement sa chaleur bénéfique. Réchauffement: 48-52 °C (1ères 30 minutes), 52-56 °C la 1ère heure, jusqu'à 65 °C les heures suivantes. Housse en coton (94 %) et nylon, sac interne en PVC.
Puissance de fonctionnement: 230 V-50/60 Hz - 75 W (28656) - 55 W (28655)

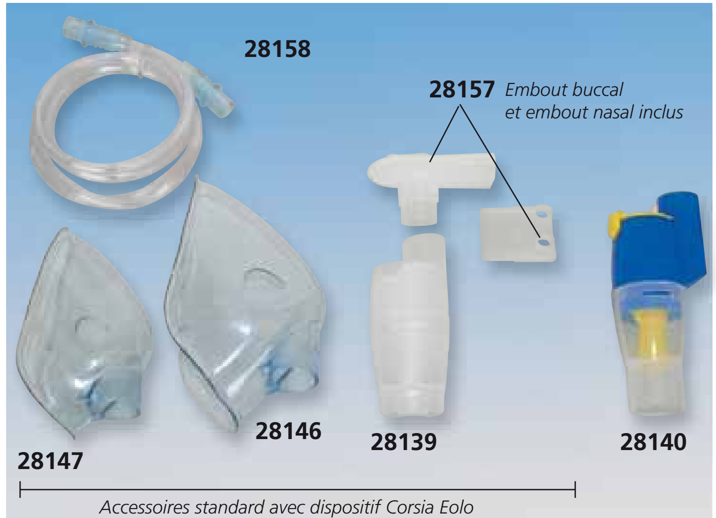


Coffret multilingue (GB, FR, IT, ES)

Dimensions: 38 x 30 cm

ACCESSOIRES POUR TOUTE MARQUE DE NÉBULISEUR

ACCESSOIRES POUR NÉBULISEUR
Gima propose différents types d'ampoules dotées de leurs accessoires, compatibles avec toutes les marques de nébuliseur.



Accessoires standard avec dispositif Corsia Eolo

Code GIMA	ACCESSOIRES POUR NÉBULISEUR	À utiliser avec
Accessoires standard avec dispositifs Famiglia, Corsia, Eolo		
28158	Tuyau de raccordement en PVC - 1 m	tous les nébuliseurs
28139	Ampoule nébuliseur	tous les nébuliseurs
28146	Masque - adulte* - *remplace 28143*	ampoule 28139/28140
28147	Masque - pédiatrique* - *remplace 28144*	ampoule 28139/28140
28157	Embout buccal - embout nasal	ampoule 28139/28140
28138	Kit nébuliseur *masque adulte et enfant, tuyau en pvc, ampoule, embouts nasal et buccal*	tous les nébuliseurs
28140	Ampoule nébuliseur	tous les nébuliseurs

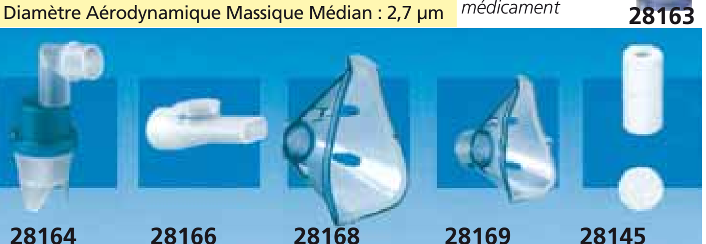
*Avec élastique

AMPOULE FASTERJET
avec système à valve
Nouveau concept d'ampoule
Jet capable d'administrer rapidement tout type de médicament avec une grande quantité de particules respirables. Le Système à Valve rend la thérapie extrêmement efficace pour réduire la perte de médicament optimise la quantité effectivement absorbée par le patient.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES FASTERJET
Capacité: 16 ml — Taux de néb.: 0,60 ml/min
Volume respirable: < 5 µm 80%
Volume résiduel: 0,8 ml
Diamètre Aérodynamique Massique Médian : 2,7 µm

Ampoule Faster-jet: pour la nébulisation rapide de tout type de médicament

28163



Code GIMA	ACCESSOIRES POUR NÉBULISEUR	À utiliser avec
28163	Ampoule Fasterjet* avec système à valve	tous les nébuliseurs
28164	Ampoule Nebjet** à double Venturi	tous les nébuliseurs
28165	Embout buccal bi-valve	ampoule 28163
28166	Embout buccal	ampoule 28164
28167	Embout nasal	ampoule 28164, 28163
28168	Masque adulte***	ampoule 28164, 28163
28169	Masque pédiatrique***	ampoule 28164, 28163
28145	Filtre antibactérien 99 %, hydrophobe	28130/1/2/3/4/5

** Standard avec Happyneb II, Hospyneb* — *** Standard avec Happyneb I, III, Betaneb*
****Sans élastique*

NÉBULISEURS ULTRASONIQUES FAMILY ET PINGOO



Code GIMA	NÉBULISEURS ULTRASONIQUES
28106	Nébuliseur ultrasonique Family
28117	Nébuliseur ultrasonique Pingoo
28113	Batterie rechargeable Ni Cd 12 VDC - Family
28115	Batterie rechargeable Ni Cd 12 VDC - Pingoo
28114	Kit de rechange: inclut un masque adulte et pédiatrique, embout nasal, embout buccal et tuyau
28121	Coupelles à médicament Family (boîte de 15 unités)
28122	Coupelles à médicament Pingoo (boîte de 15 unités)







NÉBULISEURS ULTRASONIQUES
Grâce à leurs technologies électroniques innovantes, ces nébuliseurs ultrasoniques portatifs offrent un fonctionnement silencieux et rapide, avec une excellente taille de particules. **Portatif:** petits et légers, ils permettent aux patients de suivre leur traitement partout et à tout moment. **Excellente taille des particules:** la dimension des particules détermine l'amplitude à laquelle le médicament sera inhalé par le patient et pénétrera dans les tissus pulmonaires profonds. Environ 90% des particules générées par les modèles Family ou Pingoo ont des dimensions optimales de 1-5 μ (microns).
Traitement rapide: conception à haut rendement pour un traitement rapide, généralement inférieure à 6 minutes, avec une consommation d'énergie limitée.
Faible niveau de bruit: Traitements rapides et silencieux grâce à la technologie ultrasonique d'avant-garde.
Manuel en 8 langues: GB, FR, DE, IT, ES, PT, AR.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Tension de fonctionnement: 220-240 V 50/60 Hz. Alimentation: 10 W
Fréquence ultrasons: 2,5 MHz
Temps de nébulisation: 0,2-0,7 ml/min selon la densité du médicament
Capacité des coupelles à médicament: 8 ml max. pour le modèle Family, 4,5 ml pour le modèle Pingoo
Arrêt automatique.
Taille des particules: 5 μ (microns) en moyenne
Trois niveaux de flux programmables
Niveau de bruit: < 40 dB

ACCESSOIRES STANDARD
Masque adulte (uniquement modèle Family)
Masque pédiatrique
Embout nez et bouche
Tuyau de raccordement
Coupelles à médicament
Transformateur (220-240 V-12V CC)
Sac de transport
Manuel d'instructions

NÉBULISEUR ULTRASONIQUE PORTATIF



- **28080 NÉBULISEUR ULTRASONIQUE PORTATIF**
- **28081 COUPELLES MÉDICAMENTS - boîte de 50**
- **28082 KIT D'ACCESSOIRES RESPIRATOIRES (masques adulte et enfant, embout buccal, tuyau flexible)**

Nébuliseur compact, pratique et léger, il **peut être utilisé avec des piles AA standard** (conventionnelles ou rechargeables) au lieu des piles rechargeables ou avec un adaptateur CA 100-240 V. 2 niveaux de nébulisation réglables. Traitement optimal pour tous les types de médicament avec différents densité. Fourni dans un sac de transport en nylon avec adaptateur CA, masques adulte et enfant, embout buccal, 10 coupelles à médicament et un transformateur.

PILES AA STANDARD

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Tension de fonctionnement: CC 6 V (4 x piles alcalines AA)
Adaptateur CA: entrée: 100-240 V - 50/60 Hz CA/Sortie: 12 V / 700 mAh
Piles rechargeables: 4 piles rechargeables NiMH AA / 2 000 mAh (90 min.)
Fréquence ultrasons: 2,5 MHz
Capacité coupelles à médicament: ≤ 6 ml
Taux de nébulisation: réglable à 2 vitesses
- 1er niveau - 0,3 ml/min - 2° niveau - 0,5 ml/min
Taille des particules: 3-5 μ (microns)
Durée traitement: 5-6 min (2-3 ml)
Niveau de bruit: ≤ 50 db

NÉBULISEUR ULTRASONIQUE À DOMICILE

- **28085 NÉBULISEUR ULTRASONIQUE À DOMICILE**
- **28086 COUPELLES À MÉDICAMENT - boîte de 50**
- **28082 KIT D'ACCESSOIRES RESPIRATOIRES (masques adulte et pédiatrique, embout buccal, tuyau flexible)**

0123

Nébuliseur ultrasonique à domicile de table. Fourni avec nez flexible, masques adulte et enfant, embout buccal et 10 coupelles à médicament.
- **3 vitesses de réglage de la nébulisation** - offre un traitement optimal pour tous les types de médicaments de densité différente
- **Design optimisé** - avec sortie d'air orientable pour s'adapter à tous les types de traitement.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Tension de fonctionnement: 230 V - 50 Hz
Consommation: ≤ 30 VA
Capacité coupelles à médicament: ≤ 10 ml
Taux de nébulisation: Réglable à 3 vitesses 0,3-0,6 ml/min
0,6-0,9 ml/min
0,9-1,2 ml/min
Taille des particules: 3-5 μ (microns)
Fréquence ultrasons: 2,5 MHz ± 100 Khz
Dimensions: 220 x 110 x 205 mm - 1,3 Kg



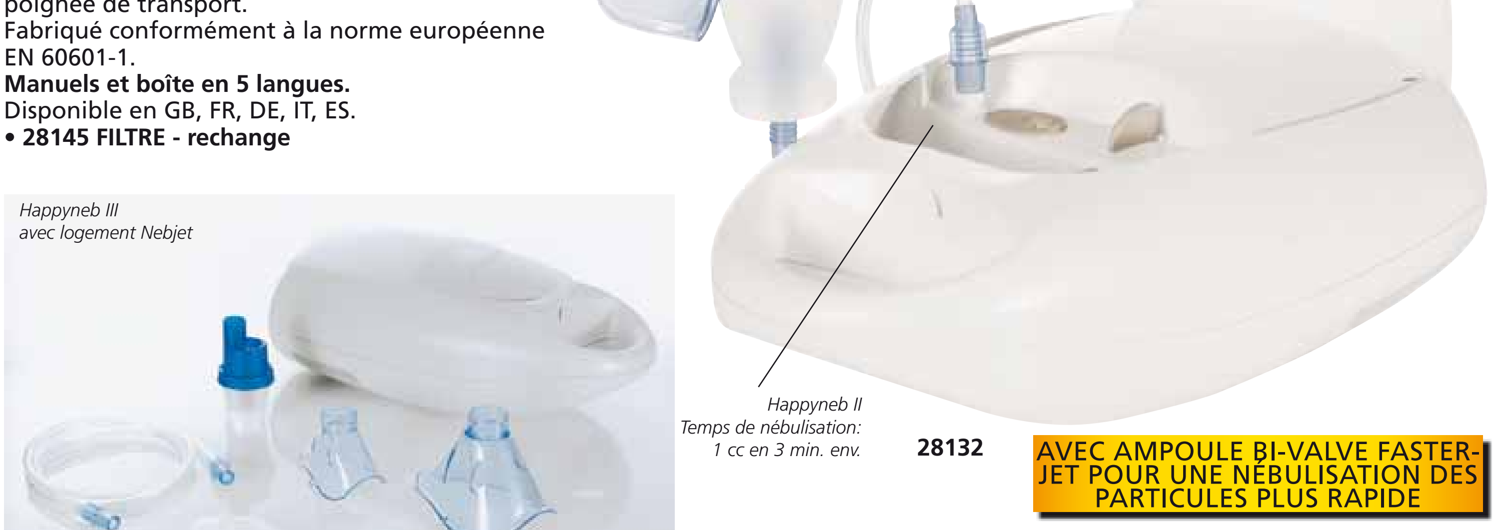
NÉBULISEURS À USAGE DOMESTIQUE

- **28130 AÉROSOL HAPPYNEB I - diaphragme 230V**
- **28132 AÉROSOL HAPPYNEB II - à piston 230V- Faster-Jet**
- **28135 AÉROSOL HAPPYNEB III - à piston 230V**

Nébuliseur portatif de nouvelle conception pour une aérosolthérapie rapide et efficace.
Trois modèles disponibles.
Avec piston (avec ou sans ampoule Faster-Jet) ou compresseur à membrane.
Qualité et design italiens.
Fiables, pratiques et sûrs.
Silencieux et sans lubrification. Doté d'un filtre air à remplacer toutes les 70 utilisations et d'une poignée de transport.
Fabriqué conformément à la norme européenne EN 60601-1.
Manuels et boîte en 5 langues.
Disponible en GB, FR, DE, IT, ES.

- **28145 FILTRE - rechange**

CE 0434



Happyneb II type piston

Happyneb III avec logement Nebjet

28135

Happyneb II Temps de nébulisation: 1 cc en 3 min. env.

28132

AVEC AMPOULE BI-VALVE FASTER-JET POUR UNE NÉBULISATION DES PARTICULES PLUS RAPIDE

ACCESSOIRES STANDARD

	28130 HAPPYNEB I	28132 HAPPYNEB II	28135 HAPPYNEB III
Masque adulte:	1	1	1
Masque pédiatrique:	-	1	1
Ampoule Fasterjet:	-	1	-
Ampoule Nebjet:	1	-	1
Embout buccal:	1	1	1
Embout nasal:	1	1	1
Tuyau de raccordement:	1	1	1

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	28130 - HAPPYNEB I	28132 - HAPPYNEB II	28135 - HAPPYNEB III
Compresseur:	diaphragme - membrane	piston	piston
Tension:		230V/50Hz	
Fusible:	T500 mA / 250V	T1,6 A / 250 V	T1,6 A / 250 V
Pression de fonction.:	0,70 bar	1,1 bar	0,90 bar
Débit d'air:	8 l/min	15 l/min	14 l/min
Dimensions:		31 x 22 x 13 cm	
Poids:	2,3 kg	2,3 kg	2 kg
Niveau de bruit:		58 db	56 db
Utilisation temporaire:	30/30 min. ON/OFF	Utilisation continue	30/30 min. ON/OFF
Classe de risque		IIa	
Normes:		Classe II Type B	
Origine:		Italie	

NÉBULISEUR EOLO - À PISTON

- **28097 NÉBULISEUR EOLO - à piston**
- **28091 NÉBULISEUR EOLO - à piston - prise britannique**

Innovant, portatif, facile à utiliser à domicile, ce nébuliseur est idéal pour les antibiotiques et les broncodilatateurs. Structure en plastique avec isolation thermique élevée. Fourni avec masques adulte et pédiatrique, ampoule, embout buccal, tuyau et filtre air. Fabriqué en Italie.

- **28095 FILTRE - boîte de 20**

CE 0476

28097

NÉBULISEUR MISTRAL - À PISTON

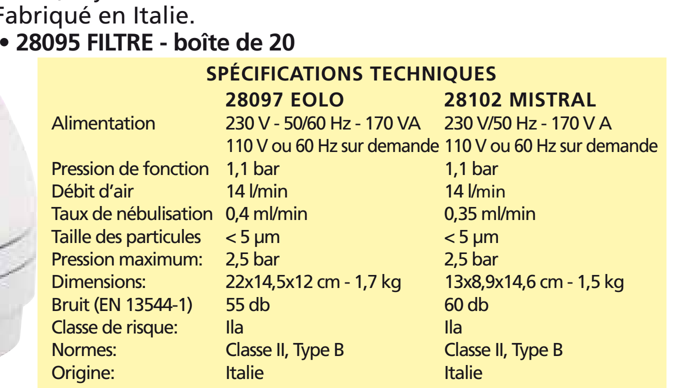
- **28102 NÉBULISEUR MISTRAL - à piston**

Compact, portable, facile à utiliser chez soi. Cycle de service: 20 min. on / 40 min. off
Livré avec ampoule Hi Flo, masque adulte et pédiatrique avec lacet, embouts buccal et nasal, tuyau et 2 paires de filtres.

- **28088 FILTRE - boîte de 20**

CE 0476

28102



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	28097 EOLO	28102 MISTRAL
Alimentation	230 V - 50/60 Hz - 170 VA 110 V ou 60 Hz sur demande	230 V/50 Hz - 170 V A 110 V ou 60 Hz sur demande
Pression de fonction	1,1 bar	1,1 bar
Débit d'air	14 l/min	14 l/min
Taux de nébulisation	0,4 ml/min	0,35 ml/min
Taille des particules	< 5 µm	< 5 µm
Pression maximum:	2,5 bar	2,5 bar
Dimensions:	22x14,5x12 cm - 1,7 kg	13x8,9x14,6 cm - 1,5 kg
Bruit (EN 13544-1)	55 db	60 db
Classe de risque:	IIa	IIa
Normes:	Classe II, Type B	Classe II, Type B
Origine:	Italie	Italie

NÉBULISEURS À USAGE PROFESSIONNEL ET HOSPITALIER





28089 *Dispositif pour l'irrigation nasale rapide et efficace qui permet de rincer les cavités nasales et rhinopharingée*

28090

COMPRESSEUR À UTILISATION CONTINUE

28134

Boîtier métallique



NÉBULISEURS PROFESSIONNELS

Nébuliseurs avec compresseurs à piston pour utilisation professionnelle et à domicile. Ils représentent toutes les techniques les plus modernes. Fiables et faciles à utiliser, mêmes par les utilisateurs inexpérimentés. Manuel: GB, FR, IT, DE, ES. Fabriqué en Italie.

Code GIMA	NEBULISEUR PROFESSIONNEL	Tension
28134	HOSPINEB PROFESSIONAL	230 V - 50 Hz
28136	HOSPINEB PROFESSIONAL	230 V - 60 Hz
28137	HOSPINEB PROFESSIONAL	110 V - 60 Hz
28090	COMP-A NEB PROFESSIONAL	230 V - 50 Hz
28089	NASALJET	-
28145	FILTRE - rechange	

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	HOSPINEB	COMP-A NEB
Tension	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
	110 V - 60 Hz	110 V - 60 Hz sur demande
	230 V - 60 Hz	230 V - 60 Hz sur demande
Dimensions	37x10xh 24 cm	19,6x35,7xh 18,5 cm
Pression Max	350 kPa (3,5 bar)	280 kPa
Niveau de bruit	60 dBA	55 dBA
Pression de fonct.	0-130 kPa (0-1,3 bar)	0-100 kPa
Poids	2,6 kg	2,5 kg
Débit	15 l/min	15 l/min
Classe MDD	IIa	IIa

ACCESSOIRES STANDARD

Nébuliseur Fasterjet avec soupape
Embout nasal d'irrigation (polypropylène)
Embout buccal (polypropylène) avec valve (silicone)
Masques adulte et pédiatrique (sans DEPH et PVC) et filtre de rechange.
Tuyau (sans DEPH et PVC)
Nasaljet (avec modèle 28090 uniquement)

• 28105 NÉBULISEUR CORSIA PROFESSIONNEL - à piston
• 28092 NÉBULISEUR CORSIA PROFESSIONNEL - piston sans manomètre
Nébuliseurs avec compresseur à piston pour une utilisation continue. Performances élevées avec tout type de médicament, idéal pour l'utilisation clinique et hospitalière intensive. Recommandé pour les antibiotiques et les broncodilatateurs. Châssis en plastique à isolation électrique et thermique élevée conforme aux normes CE de sécurité les plus récentes. Le compresseur à piston sans huile dure longtemps et il est équipé d'un nébuliseur Jet HI-FLO qui garantit un relâchement rapide et précis du médicament. Facile à soulever et à transporter.
• 28104 FILTRE de rechange - boîte de 2



COMPRESSEUR À UTILISATION CONTINUE

28105

28092

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension de fonctionnement: 220 - 230 V - 50/60 Hz
Consommation: 184 VA
Pression max.: 250 kPa (2,5 bars)
Débit d'air: 16 l/min
Pression de fonctionnement: 130 kPa (1,30 bars)
Débit d'air: 5,2 l/min à 130 kPa
Débit de nébulisation: 0,50 ml/min avec 4 ml de solution
DAMM: 3,25 µm — GSD: 3,45
Dimensions: 255 x 190 x h 105 mm — Poids: 2,2 kg
Niveau de bruit: env. 57 db — Fabriqué en Italie

ACCESSOIRES STANDARD

Ampoule Jet HI-FLO — Embout buccal
Masque adulte et enfant — Tuyau et filtre à air

ATOMISEUR À 2 VITESSES, NÉBULISEUR À PISTON POUR USAGE À DOMICILE

• 28094 ATOMISEUR NÉBULISEUR - 2 vitesses
Nébuliseur avec compresseur à piston à 2 vitesses pour utilisation à domicile. Compartiment pour les accessoires séparé de celui pour les fils pour une meilleure hygiène. Fabriqué en Italie.
• 28093 FILTRE DE RECHANGE - boîte de 3



Accessoires standard



28094

Compartiment à accessoires

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension de fonctionnement:	230V/50Hz	
Cycle d'utilisation:	continu	
Pression de fonctionnement:	Vitesse 1: 45 kPa	Vitesse 2: 60 kPa
Débit d'air:	Vitesse 1: 8 l/min	Vitesse 2: 11 l/min
Débit de nébulisation:	Vitesse 1: 0.2 ml/min	Vitesse 2: 0.35 ml/min
Taille des particules:	80% < 5µm	
Pression max:	1,85 bar / 185 kPa	
Poids:	1,4 kg	
Niveau de bruit:	56 db	Classe de risque: IIa

ACCESSOIRES STANDARD

Ampoule Nebjet avec connecteur
Masque adulte et enfant
Embout buccal et embout nasal
Tuyau et 3 filtres à air

TUYAUX EN SILICONE POUR UTILISATION MÉDICALE EXTERNE



TUYAUX EN SILICONE - utilisation médicale externe - 100% silicone
Adaptés à la stérilisation par autoclavage (135 °C - 2,2-2,5 bars) et rayons Gamma. Résistants à l'air chaud jusqu'à 200 °C. Vulcanisation infrarouge. Heures de traitement à 200 °C en four spécial. Antiadhérents, évitent les incrustations et coagulations. Qualité médicale - Transparents - Inodores

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Matière première: HTV-R-401/60 E - WACKER (D)
Coloris: translucide
Dureté: 60° ±5 % Shore - DIN 53505
Densité: 1,17 g/ccm - DIN 53479A
Tension: 10,8 N/mm2 - DIN 53504 S1
Extension: 490/530 % - DIN 53504S1
Résistance à la déchirure: 34-35 N/mm - ASTM D 624 B
Élasticité: 51 % - DIN 53512
Set de compression: (22 h/175°C): 30-15 % - DIN 53517

Fabriqués en UE conformément à: US PHARMACOPEA XXI EUROPEAN PHARMACOPEA DIN 58367 - DIN 58362 - DIN 13098- FDA 177.2600 - BGA XV partie A et B - BGA IX partie B

TUYAUX EN SILICONE SUR COMMANDE
Nous pouvons produire tous les formats
(commande minimum de 500 m - livraison sous 30 jours)

Code GIMA	diamètre interne x diamètre externe	Épaisseur mm	Commande minimum
25450	1x3 mm	1 mm	rouleau 100 m
25451	2x4 mm	1 mm	rouleau 100 m
25452	3x5 mm	1 mm	rouleau 100 m
25453	4x6 mm	1 mm	rouleau 100 m
25455	6x8 mm	1 mm	rouleau 30 m
25458	3x6 mm	1,5 mm	rouleau 30 m
25459	4x7 mm	1,5 mm	rouleau 30 m
25460	5x8 mm	1,5 mm	rouleau 30 m
25461	6x9 mm	1,5 mm	rouleau 30 m
25462	7x10 mm	1,5 mm	rouleau 30 m
25466	4x8 mm	2 mm	rouleau 30 m
25467	5x9 mm	2 mm	rouleau 30 m
25468	6x10 mm	2 mm	rouleau 30 m
25469	8x12 mm	2 mm	rouleau 30 m
25470	10x14 mm	2 mm	rouleau 30 m
25474	5x10 mm	2,5 mm	rouleau 30 m
25475	7x12 mm	2,5 mm	rouleau 30 m
25476	8x13 mm	2,5 mm	rouleau 30 m
25477	10x15 mm	2,5 mm	rouleau 30 m
25480	6x12 mm	3 mm	rouleau 30 m
25481	7x13 mm	3 mm	rouleau 30 m
25482	8x14 mm	3 mm	rouleau 30 m
25483	9x15 mm	3 mm	rouleau 30 m
25484	10x16 mm	3 mm	rouleau 30 m
25485	12x18 mm	3 mm	rouleau 30 m
25488	8x15 mm	3,5 mm	rouleau 30 m
25491	10x20 mm	5 mm	rouleau 30 m
25495	sur commande		500 m

HUMIDIFICATEUR

Conforme aux normes CE de sécurité: réservoir à double isolation, dispositif de sécurité pour éviter l'ouverture du réservoir en cours de fonctionnement

Design innovant



28123

• 28123 HUMIDIFICATEUR PHOBOS
Idéal contre l'air sec présent dans les pièces surchauffées.
Contrôle aisé du niveau d'eau et arrêt automatique si l'eau descend sous le niveau minimum.
Nettoyage aisé.
Réglage de la vapeur.
Recommandé pour une pièce de 60 m³.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Capacité: 3,5 litres. Autonomie: environ 17 heures
Tension de fonctionnement: 230 V - 50 Hz.
Fusible de protection. Fabriqué en Italie

HUMI-ROUND

Diffusion automatique d'un brouillard avec une rotation de 360°



28118

• 28118 HUMI-ROUND - ultrasonique
L'humidificateur ultrasonique est utilisé à domicile pour augmenter le taux d'humidité dans les environnements secs. Il protège de l'irritation des membranes muqueuses et empêche la sécheresse de la peau, de la gorge et des lèvres.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Puissance d'alimentation: AC 220-240 V / 50 Hz
Puissance nominale: 35 W
Débit maximum: 250 ml/h
Capacité du réservoir: 3,4 l
Adapté pour des pièces de surface: min 10, max 20 m²
Max temps en fonctionnement (sans arrêt): 10 h
Dimensions (boîte individuelle): cm 27,3 x 26,5 x 34,3
Poids (sans eau): 2,9 kg

INHALATEUR VAPINAL

Bouteille non incluse

Poignée de transport

Nébuliseur de vapeur à position ajustable



• 28110 INHALATEUR THERMAL VAPINAL
Inhalateur thermal à jet chaud **idéal pour le traitement à domicile**. Il délivre une vapeur chaude et humide grâce à un jet fonctionnant avec le système Venturi mélangeant la vapeur aux bienfaits de l'eau thermale. Équipé d'une chaudière en acier inox (résistance de 230 V - 50 Hz). Fourni avec une ampoule en polycarbonate. Fabriqué en Italie.
• 28112 AMPOULE VAPINAL - pièce de rechange

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Capacité: 800 ml
Chaudière à vapeur en acier inox
Soupape de sécurité et thermostat
Tension de fonctionnement: 230 V - 50 Hz - 600 Watts
Temps de chauffe: 5-8 min
Temps d'inhalation (pour 1 l): 12-15 min

RES-Q-VAC POUR ASPIRATION FILTRÉE MANUELLE



• 28124 ASPIRATEUR MANUEL RES-Q-VAC (FILTRÉ)
Aspirateur manuel très léger, ne requérant ni électricité ni piles tout en fournissant une puissante aspiration.
Il offre sécurité et facilité d'utilisation aux professionnels qui peuvent l'emporter aisément dans l'ambulance ou dans un sac de secours.
Caractéristiques principales:
- Aspirateur portatif puissant - actionnable d'une seule main
- Puissance d'aspiration de niveau hospitalier >600 mmHg
- Toujours prêt à l'emploi, sans aucun réglage préalable ou piles à recharger
- Filtre équivalent à 0,22 micron, breveté pour la prévention efficace des infections
- Filtre de protection anti-débordements.
- Récipient facile à remplacer avec cathéters adulte et enfant
- Unité de fiabilité éprouvée à 100 %

28128

28129

Kit composé de: pompe Res-q-Vac, récipient de 300 ml avec filtre, canule souple Ø 12,7 mm x 20,3 cm de longueur

• 28128 KIT DE RECHANGE ADULTE - avec filtre
inclut récipient de 300 ml et ample canule adulte souple de type Yankauer. Jetable.

• 28129 KIT DE RECHANGE PÉDIATRIQUE - avec filtre
Inclut récipient de 300 ml et 2 cathéters pédiatriques de longueurs différentes: 356 mm pour enfants et de 88,9 mm pour nouveaux-nés. Jetable.


Filtre 0,22 micron



28124


Récipient de 300 ml

Conforme aux normes OSHA

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Poids: 143 g
Dimensions: 114 x 180 x 55 mm
Vide max.: > 600 mmHg
Vide min. après 2 activations: > 400 mmHg
Volume d'insufflation: 30 ml
Capacité: 290 ml
Ø interne cathéter adulte: 9,53 mm
Longueur cathéter adulte: 272 mm
Pompe adaptée à la stérilisation à froid ou EtO





ASPIRATEUR MAIN/PIED/GENOU

• 28220 ASPIRATEUR MANUEL TOBI
Totalement indépendant de toute source d'énergie, peut être actionné aisément à la main, au pied ou au genou. Utilisé pour libérer les voies respiratoires des patients de façon sûre et efficace, quel que soit le lieu ou le moment. Construction solide pour une durée de vie à toute épreuve. Récipient d'aspiration en polycarbonate d'une capacité de 400 cc, autoclavable à 120°C, avec protection anti-débordement.
Inclut filtre antibactérien.
• 28219 RÉCIPIENT DE 0,4 l - rechange
• 28229 FILTRE ANTI-BACTÉRIEN HYDRO-PHOBE - rechange

CE 0476

Récipient de 400 ml

28220

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Poids: 1,2 kg	Aspiration max.: - 0,40 bar	Capacité récipient: 400 cc
Dimensions: 225 x 165 x 85 mm	Puissance d'aspiration: 22 l/m	Fabriqué en Italie



ASPIRATEUR À MAIN

• 28180 ASPIRATEUR MANUEL
Conçu pour une aspiration trachéale et pharyngée efficace et rapide dans les situations d'urgence.
Doté d'un dispositif de réglage de la pression d'aspiration.
Livré avec bouteille de 250 ml et 2 canules stériles adulte (26 et 40 cm).
• 28181 KIT ADULTE DE RECHANGE
Inclut une bouteille de 250 ml et 2 canules stériles adulte (26 et 40 cm).




Récipient de 250 ml

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vide max.: -450 mmHg	Poids: 260 g
Pic de débit d'air: >20 l/min	Dimensions: 185 x 70 x 168 mm
Ø externe du raccord cathéter: 13,35 et 8,67 mm	



TIRE-LAIT - MAMILAT GIMA

CE

• 28148 MAMILAT - TIRE-LAIT - 230 V-50 Hz
Transportable d'un service maternité à l'autre ou pour l'aspiration de lait maternel à domicile. Structure en plastique à isolement thermique et électrique élevé conforme aux normes récentes de sécurité européennes. Fourni avec 2 biberons en polycarbonate (de 150 cc et 250 cc) avec filtre antibactérien et hydrophobe, série de tuyaux 6 x 10 mm, capuchon pour sein, tuyau d'air en PVC. Dispositif de réglage de l'aspiration.
Temps de fonctionnement: 20 min. MARCHE, 40 min. ARRÊT.
• 28149 KIT DE RECHANGE
Inclut 2 biberons en plastique (125 cc et 250 cc) capuchon pour sein, filtre et tuyau.
• 28229 FILTRE ANTIBACTÉRIEN HYDROPHOBE - rechange

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Régulateur d'intensité d'aspiration - aspiration max. -0,33 bar
Tension de fonctionnement: 220 - 230 V - 50/60 Hz - disponibile sur demande 110 V - 60 Hz
Débit max. (litres/min): 14 l/min — Consommation: 184 VA
Dimensions: 235 x 190 x 165 mm — Poids: 2,2 kg
Normes: IEC 62-5 (IEC601-1). Fabriqué en Italie

Fourni avec filtre antibactérien

Manuel d'instructions en 5 langues: IT, GB, ES, FR, DE.

New MAMILAT

28148

ASPIRATEURS PROFESSIONNELS MINI ASPEED EVO À BATTERIE

- **28282 ASPIRATEUR MINI ASPEED EVO À BATTERIE - 1 l**
- **28283 ASPIRATEUR MINI ASPEED EVO À BATTERIE - 1 l pour ambulances**
- **28284 ASPIRATEUR MINI ASPEED EVO À BATTERIE - 2 l**

Dispositif médical portatif pour aspiration professionnelle avec piles rechargeables incorporées.
Fonctionne avec alimentation 12 V, piles rechargeables ou directement sur secteur, en continu à 110-230 V durant la charge des piles. Jusqu'à 45 minutes d'autonomie avec batteries complètement chargées. Production italienne.

- **25480 TUYAU EN SILICONE 6 x 12 mm - rouleau 30 m**
- **28254 ADAPTATEUR POUR CATHÉTER**
- **28255 FILTRE ANTIBACTÉRIEN À 99% HYDROPHOBE**
- **28258 RÉCIPIENT 1 l - AUTOCLAVABLE (avec couvercle)**
- **28259 RÉCIPIENT D'ASPIRATION JETABLE**
- **28294 RÉCIPIENT 2 l - AUTOCLAVABLE (avec couvercle)**



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation:	avec pile 12 V CC sur secteur 100 ÷ 240 V 50/60 Hz - 14 VDC 4,28 A
Consommation:	max 50 W
Dimensions:	134 x 378 x h 263 mm Poids: 4,7 kg (5 kg version pour ambulances)
Capacité du récipient:	1 ou 2 l
Débit:	30 litres/min.
Niveau de bruit:	65 db à 1 m
Cycles de fonctionnement:	continu (45 min d'autonomie de la batterie)
Aspiration max.:	0 ± 85 kPa
Batterie interne:	12 VDC 4A h au Pb hermétique
Autonomie de la batterie:	45 minutes env., durée de recharge: 6 heures
Normes:	MDD 93/42/EEC (Classe IIA - annexe IX) EN60601-1 (IEC 60601-1) / EN60601-1-2 (IEC 60601-1-2) UNI EN ISO 10079-1/ UNI CEI EN ISO 14971 Niveau de protection contre l'entrée de liquides: IP34d (IEC 529) Classe II - Type B

ACCESSOIRES STANDARD

Récipient 1 ou 2 l - autoclavable avec valve de sécurité

Canule stérile jetable CH14	Régulateur manuel stérile jetable
Récipient jetable 1 l	2 filtres antibactériens hydrophobes
Câble recharge batterie en voiture	Chargeur pour batterie multitension
Câble d'alimentation - 2 m	Sac de transport (28283 uniquement)
Lampe de courtoisie	Tuyau en silicone Ø 6 x 12 mm
Mode d'emploi: GB, IT, FR, DE, ES	Bride de fixation pour ambulances (28283 uniq.)

ASPIRATEUR SUPER VEGA BATTERIE SUR CHARIOT

Tube en silicone 8x14mm

- **28193 SUPER VEGA BATTERIE sur chariot - aspiration 2 x 2 l**

Aspirateur portable de fluides corporels: aspiration orale, nasale et trachéale des adultes et des enfants. Pour une utilisation professionnelle. Puissance d'aspiration max. de 36 l/min. Livré avec bocaux à double collecte et sur base à 5 roulettes, pour un transport facilité.
Les deux options de fonctionnement (adaptateur CC/CA et batterie rechargeable) en font un aspirateur versatile, éprouvé pour un fonctionnement NON-STOP sans surchauffe. Les alarmes visuelle et sonore indiquent le faible niveau de charge de la batterie, vacuomètre (bar & kPa) et régulateur de vide.

Bocal de 2 l

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions/poids: 32x30xh 99 cm - 7,9 kg	Autonomie batterie: 60 min.	Recharge: 120-150 min.
Tension de fonctionnement: 100-240 V - 50/60 Hz	Débit: 36 l/minute	Fonctionnement: 120 allumé - 60 éteint
Batterie interne Pb rechargeable: 12V - 4A	Manuel utilisateur: GB, FR, DE, IT, ES	Production italienne

ACCESSOIRES POUR TOUTES LES MARQUES D'ASPIRATEURS

Autoclavable à 134 °C jusqu'à 100 reprises

Code GIMA	VENTOUSE EN SILICONE - AUTOCLAVABLE
29980	Ventouse en silicone Ø 60 x 210 mm
29981	Ventouse en silicone Ø 70 x 210 mm

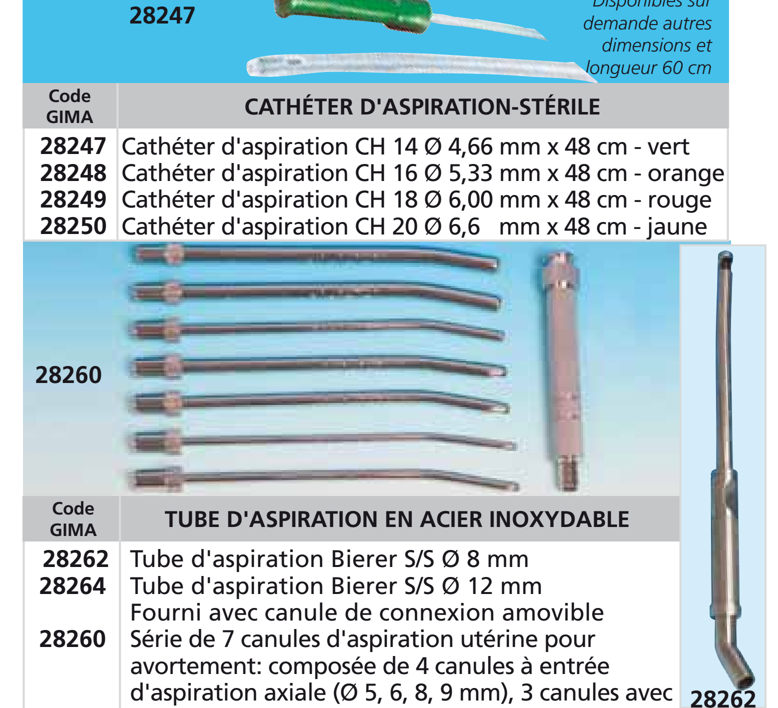


Code GIMA	CANULE EN ACIER INOXYDABLE
26795	Canule d'aspiration Frazier en acier inox Ø 2 mm
26796	Canule d'aspiration Frazier en acier inox Ø 3 mm
26793	Canule d'aspiration Frazier en acier inox Ø 4 mm
26794	Canule d'aspiration Frazier en acier inox Ø 5 mm
26797	Canule d'aspiration Rosen en acier inox Ø 1,5 mm avec adaptateur Luer et valve
26798	Canule d'aspiration Rosen en acier inox Ø 3 mm avec adaptateur Luer et valve
26807	Canule d'aspiration Novak en acier inox pour Gyn
26799	Adaptateur Luer pour 26807

28247

Disponibles sur demande autres dimensions et longueur 60 cm

Code GIMA	CATHÉTER D'ASPIRATION-STÉRILE
28247	Cathéter d'aspiration CH 14 Ø 4,66 mm x 48 cm - vert
28248	Cathéter d'aspiration CH 16 Ø 5,33 mm x 48 cm - orange
28249	Cathéter d'aspiration CH 18 Ø 6,00 mm x 48 cm - rouge
28250	Cathéter d'aspiration CH 20 Ø 6,6 mm x 48 cm - jaune



Code GIMA	TUBE D'ASPIRATION EN ACIER INOXYDABLE
28262	Tube d'aspiration Bierer S/S Ø 8 mm
28264	Tube d'aspiration Bierer S/S Ø 12 mm Fourni avec canule de connexion amovible
28260	Série de 7 canules d'aspiration utérine pour avortement: composée de 4 canules à entrée d'aspiration axiale (Ø 5, 6, 8, 9 mm), 3 canules avec orifice d'aspiration frontale (Ø 7, 10, 11 mm) et 1 poignée

ASPIRATEURS À BATTERIE

• 28243 SUPER VEGA BATTERIE - boîtier plastique - 16 l/min
• 28190 SUPER VEGA BATTERIE - boîtier plastique - 36 l/min
• 28213 CHARIOT POUR SUPER VEGA
• 28242 BATTERIE POUR SUPER VEGA/TOBI (28243/28240) - rechange
• 28251 BATTERIE POUR SUPER VEGA (28190) - rechange

Il peut être alimenté à 12 V par des piles rechargeables (fournies) et par un système électronique à 230 V pendant le chargement des batteries.
Autonomie: environ 45-50 min
Temps de rechargement: 120-150 min
Aspiration max: -75 bars. Puissance d'absorption: 16 ou 36 litres/min
Avec bouteille standard de 1 l incassable (2 l en option) autoclavable à 120°C et soupape de sécurité prévenant tout débordement.

28243


Récipient de 1 l avec soupape de trop-plein
36 l/min.
0476
28190

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SUPER VEGA

Tension de fonctionnement: 220-230 V - 50/60 Hz CA - 12 V CC (28243) 100-240 V - 50/60 Hz (28190)
Dimensions: 350 x 210 x 180 mm Poids: 4,9 kg
Aspiration max. - 0,75 bar (563 mm/Hg)
Puissance d'absorption: 16 litres/min (28243) 36 litres/min (28190)
Normes: IEC 601-1 - Classe II Type B. Fabriqué en Italie

ACCESSOIRES STANDARD

Bouteille de 1 l - autoclavable à 120°C
Série de tubes en silicone
Cathéter d'aspiration
Filtre antibactérien
Câble pour recharger les batteries depuis secteur
Câble pour recharger les batteries depuis véhicule
Manuel d'instructions (GB, IT, FR, DE, ES).


Câble pour recharger les batteries depuis secteur
Câble pour recharger les batteries depuis véhicule


30 l/min.
0123
28206

Récipient d'aspiration jetable — Récipient autoclavable — Aspirateur — Sac de transport
28259 28258

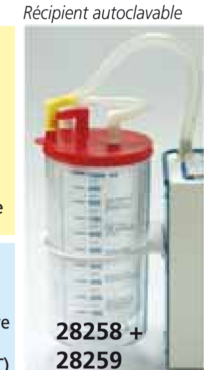
• 28206 MINI ASPEED PRO BATTERIE - structure en métal - 30 l/min
Dispositif médical portatif à vide élevé pour aspiration chirurgicale professionnelle.
- fonctionne avec alimentation 12V (véhicule), piles rechargeables ou directement sur secteur.
- électro-compresseur à 2 cylindres: performances élevées et longévité.
- jusqu'à 45 min d'autonomie avec batteries complètement chargées
- filtre antibactérien à 99% hydrophobe
- doté d'un récipient autoclavable avec soupape de sécurité, récipient d'aspiration jetable et sac de transport.
• 25480 TUYAU EN SILICONE 6 x 12 mm - rouleau 30 m
• 28254 ADAPTATEUR POUR CATHÉTER
• 28255 FILTRE ANTIBACTÉRIEN À 99% HYDROPHOBE
• 28258 RÉCIPIENT AUTOCLAVABLE DE 1 l (avec couvercle)
• 28259 RÉCIPIENT D'ASPIRATION JETABLE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES MINI ASPEED

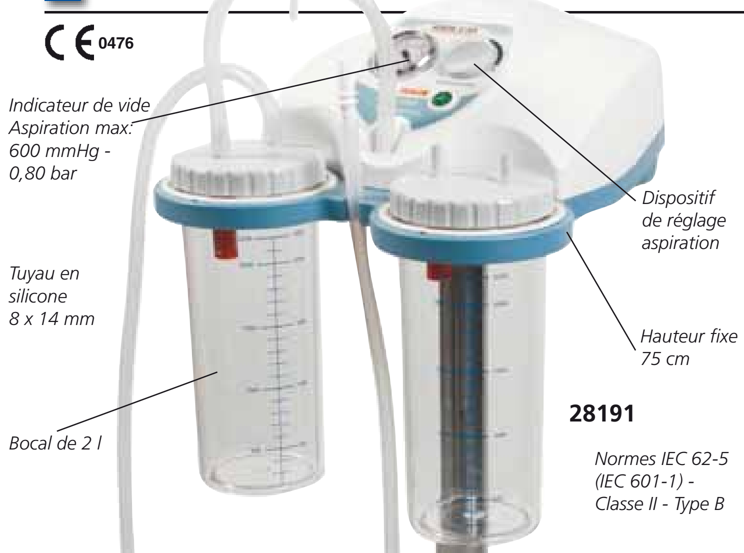
Tension de fonctionnement: 100-240 V 50/60 Hz CA - 14 V CC 4,28 A
Dimensions: 370 x 100 x 240 mm Poids: 5,8 kg (inclut kit)
Aspiration max.: - 0,85 bar
Puissance aspiration: 30 litres/min
Niveau de bruit: 65 db
Normes: MDD 93/42/CEE (classe IIa - annexe IX)
IEC 60601-1, UNI ENISO 10079-1 Fabriqué en Italie

ACCESSOIRES STANDARD

Récipient autoclavable de 1 000 cc avec soupape de sécurité
Série tuyaux en silicone Ø 6 x 12 mm
Récipient d'aspiration jetable
Canule stérile
Filtre antibactérien hydrophobe
Chargeur multivoltage batterie
Cordon alimentation allume-cigare
Sac de transport avec bandoulière
Manuel d'instructions (GB et IT)

Récipient d'aspiration interne jetable
Récipient autoclavable

28258 + 28259

ASPIRATEUR SUPER VEGA SUR CHARIOT


0476
Indicateur de vide Aspiration max: 600 mmHg - 0,80 bar
Tuyau en silicone 8 x 14 mm
Bocal de 2 l
Dispositif de réglage aspiration
Hauteur fixe 75 cm
28191
Normes IEC 62-5 (IEC 601-1) - Classe II - Type B

• 28191 SUPER VEGA sur chariot - 2 récipients de 2 l
• 28192 SUPER VEGA sur chariot - 2 récipients de 2 l avec pédale
Vide réglable en continu, avec indicateur. Tube de raccordement en silicone. 2 récipients de 2 litres en polycarbonate stérilisable (autoclav. à 120 °C). Temps de fonctionnement: 120 min MARCHE, 60 min ARRÊT. Puissance d'aspiration: 40 litres/min
Structure en acier peint, chariot à 5 branches.
• 28239 FILTRE ANTIBACTÉRIEN À 99% HYDROPHOBE
• 25482 TUYAU EN SILICONE 8 x 14 mm - roul. 30 m

Super Vega sur chariot avec récipients jetables 28272/3 et 28274/5. Voir page 99

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions: 32 x 30 x 90 h cm Poids 6,2 kg
Tension de fonctionnement: 220-230V - 50/60 Hz; autres possibilités sur demande
Consommation: 110 VA
Aspiration max.: - 0,80 bar (600 mm/Hg)
Débit: 40 litres/minute
Utilisation temporaire: 120 marche - 60 arrêt
Normes IEC 62-5 (IEC 601-1) - CE 93/42 CEE
Manuel d'instructions (GB, IT, FR, DE, ES)
Fabriqué en Italie.

ASPIRATEURS VEGA, VIDE POUSSÉ, À HAUT ET FAIBLE DÉBIT

CE 0476

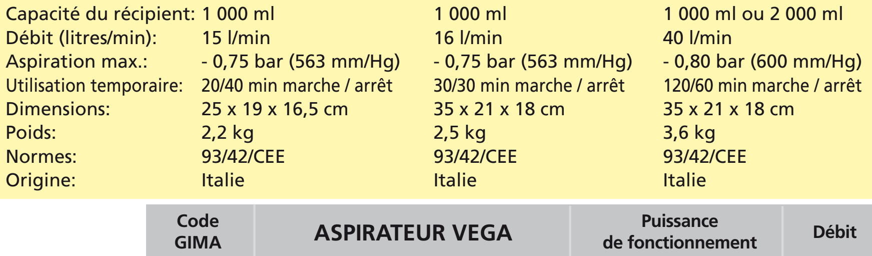
VIDE POUSSÉ HAUT DÉBIT



• ASPIRATEURS VEGA

Ligne d'aspirateurs élégants, compacts et fiables pour la petite chirurgie. Silencieux, à haut débit et sans entretien, ils sont caractérisés par leur longévité et solidité. Recommandés pour l'aspiration nasale, orale, trachéale des liquides corporels (mucus, catarrhe ou sang) chez l'adulte et l'enfant. Dispositif de régulation instantanée de l'intensité d'aspiration, indicateur de vide, bocal de 1 ou 2 l incassable, autoclavable à 121°C, avec une soupape de sécurité pour prévenir tout débordement. Bocal en option autoclavable à 134°C. Corps en plastique avec isolation thermique et électrique.

Système de collecte autoclavable et jetable: Outre le récipient standard autoclavable, ces aspirateurs sont disponibles avec un système de collecte à usage unique composé d'un récipient réutilisable rigide et d'un récipient jetable en PE avec couvercle, fermé hermétiquement, avec filtre antibactérien anti-reflux, fonctionnant comme une soupape de trop-plein.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	28209 VEGA UNO	28210 VEGA	28211 SUPERVEGA
Tension de fonction.:	220-230 V - 50/60 Hz 110 V - 60 Hz (sur demande)	220-230 V - 50/60 Hz 110 V - 60 Hz (sur demande)	220-230 V - 50/60 Hz ou 110 V - 60 Hz
Consommation:	184 W	184 W	106 W
Capacité du récipient:	1 000 ml	1 000 ml	1 000 ml ou 2 000 ml
Débit (litres/min):	15 l/min	16 l/min	40 l/min
Aspiration max.:	- 0,75 bar (563 mm/Hg)	- 0,75 bar (563 mm/Hg)	- 0,80 bar (600 mm/Hg)
Utilisation temporaire:	20/40 min marche / arrêt	30/30 min marche / arrêt	120/60 min marche / arrêt
Dimensions:	25 x 19 x 16,5 cm	35 x 21 x 18 cm	35 x 21 x 18 cm
Poids:	2,2 kg	2,5 kg	3,6 kg
Normes:	93/42/CEE	93/42/CEE	93/42/CEE
Origine:	Italie	Italie	Italie

Code GIMA	ASPIRATEUR VEGA	Puissance de fonctionnement	Débit
28209	Vega Uno	220-230 V - 50/60 Hz	15 l/m
28210	Vega	220-230 V - 50/60 Hz	16 l/m
28211	Super Vega 1 l	220-230 V - 50/60 Hz	40 l/m
28212	Super Vega 2 l	220-230 V - 50/60 Hz	40 l/m
28189	Super Vega 1 l	110 V - 60 Hz	40 l/m



28211 + 28213



28252 Adaptateur pour raccorder le cathéter au tuyau en silicone

Récipient autoclavable en polycarbonate de 1 l avec soupape de trop-plein

28209

Code GIMA	ACCESSOIRES DE RECHANGE POUR GAMME VEGA ET TOBI
28229	Filtre antibactérien à 99 %, hydrophobe
28226	Récipient autoclav. à 121°C de 1 l + couvercle et système de trop-plein
28236	Récipient autoclav. à 121°C de 2 l + couvercle et système de trop-plein
28227	Couvercle et soupape de trop-plein pour 28226 et 28236
28185	Bocal autoclav. à 134°C de 1 l + couvercle et système de trop-plein
28186	Bocal autoclav. à 134°C de 2 l + couvercle et système de trop-plein
28271	Récipient jetable de 1 l (couvercle + sac)
28270	Bocal pour récipient jetable de 1 l
28273	Récipient jetable de 2 l (couvercle + sac)
28272	Bocal pour récipient jetable 13 cm de Ø haut, 9,5 cm fond
25468	Tuyau en silicone 6 x 10 mm - rouleau 30 m
28252	Adaptateur pour raccorder le cathéter au tuyau en silicone
	Cathéter d'aspiration - voir page 133
28213	Chariot pour Vega et Super Vega (pas pour Vega Uno)
28276	Indicateur de vide pour Vega et Super Vega (pas pour Vega Uno)

ACCESSOIRES STANDARD

Récipient autoclavable (1 ou 2 l) avec soupape de trop-plein
Filtre antibactérien et hydrophobe
Série de tuyaux en silicone 6 x 10 mm
Connecteur conique pour sondes
Manuel en 5 langues (GB, FR, DE, IT, ES)



28229



ASPIRATEURS PROFESSIONNELS - VIDE POUSSÉ



ASPIRATEURS CHIRURGICAUX PROFESSIONNELS ASPEED
L'aspirateur électrique à piston offre un niveau élevé de performances et durabilité. Il est doté d'un relais de protection thermique de sécurité et d'un dispositif de protection du moteur qui empêche les liquides ou sécrétions aspirées d'atteindre et d'endommager la pompe à vide. Aucune maintenance ou lubrification. Idéal pour les applications cliniques. Fabriqué en Italie.

Code GIMA	ASPIRATEURS ASPEED	Alimentation	Pompe	Boîtier
28244	Aspeed 15 l	230 V	simple	métal
28245	Aspeed 22 l	230 V	double	métal
28246	Aspeed 22 l	110 V	double	métal
28280	Aspeed 2 15 l	230 V	simple	plastique
28281	Aspeed 2 22 l	230 V	double	plastique

Code GIMA	ACCESSOIRES ET RECHANGE POUR ASPEED
28255	Filtre antibactérien à 99% hydrophobe
28258	Bocal autoclavable 1 l avec couvercle - depuis 2007
28259	Récipient d'aspiration jetable
25480	Tube en silicone 6 x 12 mm - rouleau 30 m
28254	Adaptateur pour raccorder le cathéter au tube en silicone
28261	Kit adaptateur pour utilisation du bocal 1 l (28258) avec ASPEED fabriqué avant 2007

ACCESSOIRES STANDARD
- Bocal en polycarbonate autoclavable de 1 000 cc avec soupape de sécurité (dispositif de trop-plein)
- Récipient d'aspiration jetable 1l
- Filtre anti-bactérien à 99 % hydrophobe
- Cathéter stérile jetable
- Régulateur manuel stérile
- Série de tubes en silicone atoxique stérilisables
- Câble d'alimentation
- Manuel d'instructions (GB, FR, IT, DE, ES)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	ASPEED 28244	ASPEED 28245/6*	ASPEED 2 28280	ASPEED 2 28281
Tension de fonctionnement:	230 V-50 Hz	230 V-50 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
	*110-60 Hz autres tensions sur demande			
Capacité du bocal:	1 l	1 l	1 l	1 l
Vide poussé:	Débit faible	Débit faible	Débit faible	Débit fort
Débit:	15 l/min	22 l/min	15 l/min	22 l/min
Niveau de vide réglable:	0÷ -0,85 bar (0÷ -85 kPa)			
Poids:	3,5 kg	4,5 kg	2,5 kg	3,2 kg
Matériau du boîtier:	Métal	Métal	Plastique	Plastique
Niveau de bruit:	55 dBA	65 dBA	55 dBA	55 dBA



28258 Bocal autoclavable h 19,2 cm, Ø haut 10 cm, Ø base 9,7 cm
28259 Récipient d'aspiration jetable

ASPIRATEURS VIDE POUSSÉ, À HAUT ET FAIBLE DÉBIT

- **28222 TOBI - aspirateur 220-230 V - 50/60 Hz**
- **28224 SUPER TOBI - aspirateur 220-230 V - 50/60 Hz**

Aspirateurs portables, parfaits pour utilisation sur patients trachéotomisés et en cas de chirurgie mini-invasive.
Vide réglable en continu avec indicateur.
Doté d'un bocal incassable de 1 l (2 l en option) autoclavable à 120 °C avec soupape de trop-plein de sécurité pour prévenir les débordements.
Tube de raccordement en silicone.
Boîtier en plastique ABS.
Fabriqué en Italie.



ACCESSOIRES STANDARD

	Tobi	Super Tobi
Bouteille de 1000 ml avec couvercle	1	1
Filtre antibactérien	1	1
Sonde d'aspiration	1	1
Set tubes silicone	1	1
Manuel d'instructions: GB, FR, IT, DE, ES	1	1

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	28222 Tobi	28224 Super Tobi
Tension de fonctionnement:	220-230 V - 50/60 Hz	220-230 V - 50 /60 Hz
Puissance absorbée:	184 W	106 W
Capacité du bocal:	1 000 ml	1 000 ml
Débit (litres/min):	18 l/min	40 l/min
Aspiration max.:	- 0,75 bar (563 mm/Hg)	- 0,80 bar (600 mm/Hg)
Temps d'utilisation: minutes	20 MARCHE / 40 ARRÊT	120 MARCHE / 60 ARRÊT
Dimensions (cm):	37 x 22 x h 21 cm	37 x 22 x h 21 cm
Poids:	3,5 kg	5,25 kg
Normes:	IEC 601-1	IEC 601-1

ASPIRATEUR À HAUT DÉBIT ET VIDE POUSSÉ POUR USAGE CLINIQUE



Standard Clinic Plus et Hospi Plus



Clinic Plus et Hospi Plus avec pédale et régulateur de direction du flux électronique



Dimensions: 460 x 850 x 420 mm
Poids: 20 Kg

Ligne innovante d'aspirateurs à haut débit et vide poussé pour hôpitaux. À piston, ne nécessitant ni lubrification ni maintenance. Fourni avec filtre antibactérien à 99 % hydrophobe, vacuomètre pour le contrôle du vide et 2 bocaux autoclavables (2 ou 4 litres) en makrolon avec graduation 200/400 ml et double valve de sécurité.
Récipients jetables de 2 ou 3 litres disponibles sur demande.
La gamme inclut une version avec pédale et un régulateur de direction du flux, de 110 et 230 V. Dotés de 4 roulettes antistatiques, dont 2 avec frein, pour une mobilité parfaite.
Mode d'emploi en GB, IT, FR, DE, ES. Fabriqué en Italie.
Voir accessoires de rechange pages 133, 138.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Hospi plus	Clinic plus
Tension de fonction.:	110 V ou 230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz - 110 V sur demande
Aspiration maximale:	- 0,90 bar (675 mm/Hg)	- 0,90 bar (675 mm/Hg)
Débit:	90 l/min	60 l/min
Alimentation:	300 VA	230 VA
Normes:	IEC 62-5 (IEC 601-1) 93/42/CEE. Fabriqué en Italie	IEC 62-5 (IEC 601-1) 93/42/CEE. Fabriqué en Italie

Code GIMA	CLINIC PLUS / HOSPI PLUS	Bocal	Alimen-tation	Interrup-teur au pied	Rég. de direction du flux
28194	CLINIC PLUS - aspirateur	2 x 2 l	220-230 V	-	-
28196	CLINIC PLUS - aspirateur	2 x 4 l	220-230 V	-	-
28198	CLINIC PLUS - aspirateur	2 x 4 l	220-230 V	oui	oui
28200	HOSPI PLUS - aspirateur	2 x 2 l	220-230 V	-	-
28199	HOSPI PLUS - aspirateur	2 x 2 l	110 V	-	-
28201	HOSPI PLUS - aspirateur	2 x 4 l	220-230 V	-	-
28203	HOSPI PLUS - aspirateur	2 x 2 l	220-230 V	oui	oui
28204	HOSPI PLUS - aspirateur	2 x 4 l	220-230 V	oui	oui

ASPIRATEUR À HAUT DÉBIT MAXI ASPEED POUR USAGE CLINIQUE






Poignée télescopique

ASPIRATEURS CHIRURGICAUX MAXI ASPEED
Pour l'aspiration des sécrétions corporelles en salles opératoires et hôpitaux.
Maniement facile
Avec 4 roues antistatiques (2 avec freins) et poignée télescopique.
Conçu pour fonctionner en continu
Fabriqué en plastique très résistant à la chaleur et isolé électriquement conformément aux dernières normes européennes de sécurité. Régulateur de vide avec vacuomètre BAR/PSI et direction automatique du flux pour passer facilement d'un bocal à l'autre. Fourni avec 2 bocaux en polycarbonate autoclavables avec valve de sécurité (protection anti débordement), tuyaux en silicone stérilisables non toxiques, filtres antibactériens 99% hydrophobes (2) et manuel multilingue (GB, FR, IT, DE, ES). Fabriqué en Italie.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension de fonctionnement	230V-50-60 Hz - 110 V -60 Hz disponible sur demande
Débit	60 ou 90 l/min
Cycle de fonctionnement	Continu
Niveau de vide réglable	0-0,90 bar (0-90 kPa)
Dimensions	470 x 580 x 560 mm
Poids	15 kg (60 l), 17 kg (90 l)
Classe MDD	IIa

Code GIMA	MAXI ASPEED	Bocal	Alimen-tation	Interrup-teur au pied	Rég. de direction du flux
28285	Maxi Aspeed 60 l	2x2 l	230 V	-	oui
28286	Maxi Aspeed 60 l	2x2 l	230 V	oui	oui
28289	Maxi Aspeed 90 l	2x2 l	230 V	-	oui
28291	Maxi Aspeed 90 l	2x4 l	230 V	-	oui
28292	Maxi Aspeed 90 l	2x4 l	230 V	oui	oui
	ACCESSOIRES				
28294	Bocal autoclavable 2 l avec valve de sécurité				
28295	Bocal autoclavable 4 l avec valve de sécurité				
28297	Filtre antibactérien 99% hydrophobe				
25482	Tuyau en silicone - 8x14 mm - rouleau 30 m				

ASPIRATEUR À HAUT DÉBIT ET VIDE POUSSÉ POUR USAGE CLINIQUE



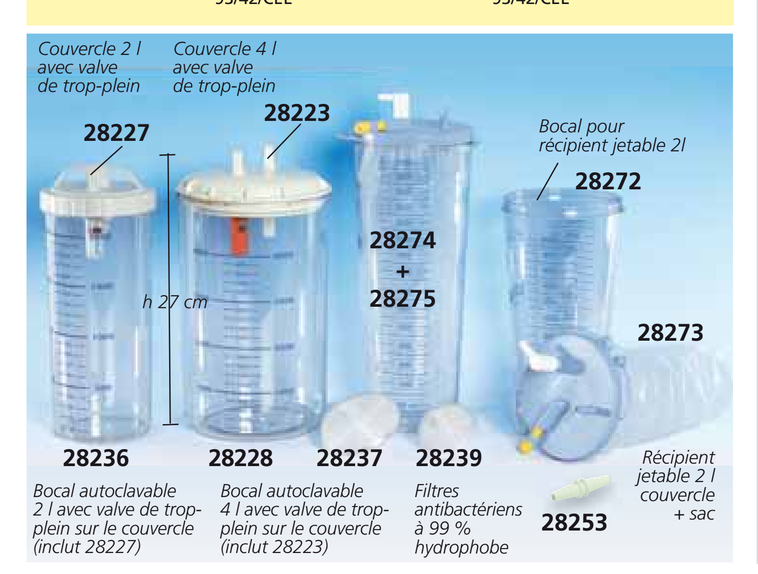


Idéals pour les applications cliniques, ces aspirateurs sont fabriqués en plastique ABS. Dotés de 4 roulettes antistatiques, 2 avec frein, pour permettre une parfaite mobilité. Vacuomètre pour le contrôle du vide (1 bar). Bocal de 2 ou 4 litres en makrolon autoclavable, avec graduation 200/400 ml. Chaque bocal possède une double valve de sécurité. Pompe de type à piston, ne nécessitant ni lubrification ni maintenance. Doté d'un filtre antibactérien. Modèle disponible avec pédale et tension de fonctionnement différente (110V).
Manuel en GB, IT, FR, DE, ES. Production italienne.

Code GIMA	TOBI CLINIC / HOSPITAL	Bocal	Alimentation	Interrupt. au pied
28231	TOBI CLINIC - aspirateur	2 x 2 l	220 - 230V	-
28214	TOBI CLINIC - aspirateur	2 x 2 l	220 - 230V	oui
28215	TOBI CLINIC - aspirateur	2 x 4 l	220 - 230V	-
28216	TOBI CLINIC - aspirateur	2 x 4 l	220 - 230V	oui
28232	TOBI HOSPITAL - aspirateur	2 x 2 l	220 - 230V	-
28202	TOBI HOSPITAL - aspirateur	2 x 2 l	220 - 230V	oui
28233	TOBI HOSPITAL - aspirateur	2 x 4 l	220 - 230V	-
28234	TOBI HOSPITAL - aspirateur	2 x 4 l	220 - 230V	oui
28235	TOBI HOSPITAL - aspirateur	2 x 2 l	110V	-

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Hospital (28202-28232/3/4/5)	Clinic (28214/5/6, 28231)
Dimensions:	55x45xh 65 cm	46x42xh 60 cm
Poids:	20 Kg	13 Kg
Tension de fonction.:	110V ou 230V - 50/60Hz	110V ou 230V - 50/60Hz
Aspiration maximale:	- 0,90 bar (675 mm/Hg)	- 0,90 bar (675 mm/Hg)
Débit:	90 l/min	60 l/min
Normes:	IEC 62-5 (IEC 601-1) 93/42/CEE	IEC 62-5 (IEC 601-1) 93/42/CEE



Bocal autoclavable 2 l avec valve de trop-plein sur le couvercle (inclut 28227)

Bocal autoclavable 4 l avec valve de trop-plein sur le couvercle (inclut 28223)

Filtres antibactériens à 99 % hydrophobe



Code GIMA	ACCESSOIRES POUR CLINIC/HOSPITAL, CLINIC PLUS, HOSPI PLUS	À utiliser avec
28237	Filtre antibactérien à 99 %, hydrophobe	Hospital/ Hospi plus
28239	Filtre antibactérien à 99 %, hydrophobe	Clinic/Supervega Chariot
28236	Bocal de 2 l autoclav. à 121°C avec valve de trop-plein	Tous les aspirateurs 2 l
28227	Couvercle 2 l doté d'une valve de trop-plein	28236
28228	Bocal de 4 l autoclav. à 121°C avec valve de trop-plein	Tous les aspirateurs 4 l
28223	Couvercle 4 l avec valve de trop-plein	28228
28186	Bocal de 2 l autoclav. à 134°C avec valve de trop-plein	Tous les aspirateurs 2 l
28187	Bocal de 4 l autoclav. à 134°C avec valve de trop-plein	Tous les aspirateurs 4 l
28272	Bocal de 2 l pour récipient jetable	Tous les aspirateurs 2 l
28273	Récipient jetable 2 l couvercle+sac	28272
28274	Bocal 3 l pour récipient jetable	Clinic/Hospital/ Hospital plus 2 l
28275	Récipient jetable 3 l couvercle+sac	28274
25482	Tube en silicone 8 x 14 - rouleau 30 m	Clinic/Hospital
28253	Adaptateur pour raccorder le cathéter au tube en silicone	25482
	Cathéter d'aspiration voir page 133	28253
28276	Indicateur de vide Ø 50 mm	Clinic
28277	Indicateur de vide Ø 60 mm	Clinic plus/Hospi Plus Hospital
28265	Base de rechange	Clinic plus/Hospi Plus
28266	Base de rechange	Clinic
28267	Base de rechange	Hospital